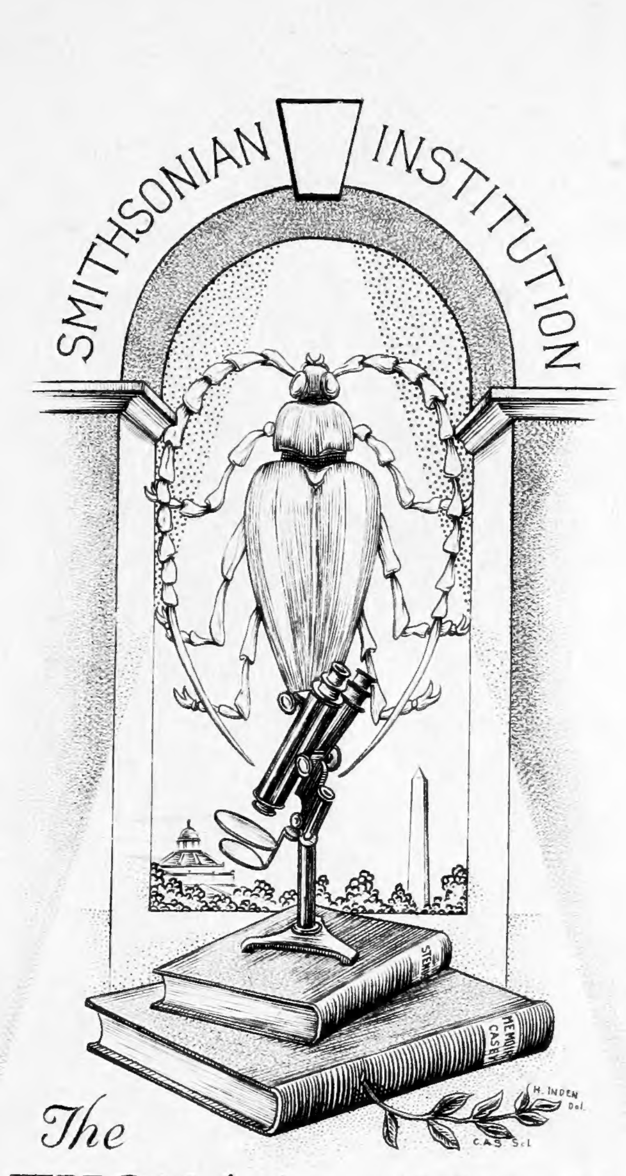



SMITHSONIAN INSTITUTION
H. INDEN Del.

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS QUINTUS. — PARS PRIMA.

SUITES A BUFFO

FORMANT, AVEC LES OEUVRES DE CET AUTEUR,

UN COURS COMPLET D'HISTOIRE NATURELLE

EMBRASSANT LES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

Les possesseurs des Œuvres de BUFFON pourront, avec ces SUITES, compléter toutes les parties qui leur manquent, chaque ouvrage se vendant séparément, et formant, tous réunis, avec les travaux de cet homme illustre, un ouvrage général sur l'Histoire Naturelle.

Cette publication scientifique, du plus haut intérêt, préparée en silence depuis plusieurs années, et confiée à ce que l'Institut et le haut enseignement possèdent de plus célèbres naturalistes et de plus habiles écrivains, est appelée à faire époque dans les annales du monde savant.

Les noms des auteurs indiqués ci-après sont pour le public une garantie certaine de la conscience et du talent apportés à la rédaction des différens traités.

Anatomie comparée, par M.

Physiologie comparée, par M.

Cétacés (Baleines, Dauphins, etc.), *ou* Recueil et examen des faits dont se compose l'histoire de ces animaux, par M. F. Cuvier, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, etc.; 1 vol. in-8° avec deux livraisons de planches (*Ouvrage terminé*). Prix : figures noires, 12 fr. 50 c.; fig. coloriées, 18 fr. 50 c.

Reptiles (Serpens, Lézards, Grenouilles, Tortues, etc.), par M. Duméril, membre de l'institut, professeur à la Faculté de Médecine et au Muséum d'Histoire naturelle; et M. Bibron, aide-naturaliste : 8 vol. et 8 livraisons de planches.

Les tomes 1 à 5 et 8 sont en vente ; les tomes 6 et 7 paraîtront incessamment.

Poissons, par M.

Entomologie (Introduction à l'), comprenant les principes généraux de l'Anatomie et de la Physiologie des Insectes, des détails sur leurs mœurs, et un résumé des principaux systèmes de classification, etc., par M. Lacordaire, professeur d'histoire naturelle à Liége (*Ouvrage terminé, adopté et recommandé par l'Université pour être placé dans les bibliothèques des Facultés et des Collèges, et donné en prix aux élèves*); 2 vol. in-8°. Figures noires, 19 fr.; figures coloriées : 22 fr.

Insectes coléoptères (Cantharides, Charançons, Hannetons, Scarabées, etc.), par M.

— Orthoptères (Grillons, Criquets, Sauterelles), par M. Serville, ex-président de la Société entomologique de France ; 1 vol. avec planches. Prix : figures noires, 9 fr. 50 c., et fig. coloriées, 12 fr. 50 c. (*Ouvrage terminé.*)

— Hémiptères (Cigales, Punaises, Cochenilles, etc.), par M. Serville.

— Lépidoptères (Papillons), par M. le doct. Boisduval ; tome 1er avec 2 livraisons de planches. Prix : figures noires, 12 fr. 50 c.; figures coloriées, 18 fr. 50 c.

— Névroptères (Demoiselles, Ephémères, etc.), par M. le docteur Rambur.

— Hyménoptères (Abeilles, Guêpes, Fourmis, etc.), par M. le comte Lepeletier de Saint-Fargeau ; tome 1er et une livraison de planches. Prix : figures noires, 9 fr. 50 c.; figures coloriées, 12 fr. 50 c.

— Diptères (Mouches, Cousins, etc.), par M. Macquart, directeur du Muséum d'Histoire naturelle de Lille; 2 vol. in-8° et 2 cahiers de planches (*Ouvrage terminé*). Prix : figures noires, 19 fr.; figures coloriées, 25 fr.

— Aptères (Araignées, Scorpions, etc.), par M. le baron Walckenaer, membre de l'Institut ; tome 1 avec 3 cahiers de pl. Prix : figures noires, 15 fr. 50 c.; fig. coloriées, 24 fr. 50 c.

Le tome 2 et dernier paraîtra en 1839.

Crustacés (Écrevisses, Homards, Crabes, etc.), comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification de ces Animaux, par M. Milne-Edwards, membre de l'Institut, professeur d'hist. naturelle, etc.; tomes 1 et 2 avec 2 livraisons de planches. Prix : figures noires, 19 fr.; figures coloriées, 25 fr.

Le tome 3 et dernier paraîtra en 1839.

Mollusques (Moules, Huîtres, Escargots, Limaces, Coquilles, etc.), par M. de Blainville, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Hist. naturelle, etc.

Annélides (Sangsues, etc.), par M.

Vers intestinaux (Ver Solitaire, etc.), par M.

Zoophytes acalèphes (Physale, Béroé, Angèle, etc.), par M. Lesson, correspondant de l'Institut, pharmacien en chef de la Marine, à Rochefort.

— Echinodermes (Oursins, Palmettes, etc.), par M. Lacordaire, professeur d'histoire naturelle à Liége.

— Polypiers (Coraux, Gorgones, Eponges, etc.), par M. Milne-Edwars, membre de l'Institut, professeur d'hist. naturelle, etc.

— Infusoires (Animalcules microscopiques), par M. Dujardin, professeur d'histoire naturelle à Toulouse.

Botanique (Introduction à l'Etude de la), *ou* Traité élémentaire de cette science, contenant l'Organographie, la Physiologie, etc., etc., par M. Alph. de Candolle, professeur d'histoire naturelle à Genève (*Ouvrage terminé, autorisé par l'Université pour les Collèges royaux et communaux*); 2 vol. et un cahier de planches. Prix, 16 fr.

Végétaux phanérogames (à Organes sexuels apparens, Arbres, Arbrisseaux, Plantes d'agrément, etc.), par M. Spach, aide-naturaliste au Muséum d'Histoire naturelle ; tomes 1 à 7, et 12 livraisons de planches. Prix : figures noires, 81 fr. 50 c.; fig. col. 117 f. 50 c.

— Cryptogames (à Organes sexuels peu apparens ou cachés, Mousses, Fougères, Lichens, Champignons, Truffes, etc.), par M. De Brebisson de Falaise.

Géologie (Histoire, Formation et Disposition des Matériaux qui composent l'écorce du Globe terrestre), par M. Huot, membre de plusieurs Sociétés savantes ; 2 vol. ensemble de plus de 1500 pages (*Ouvrage terminé*). Prix, avec un Atlas de 24 planches, 19 fr.

Minéralogie (Pierres, Sels, Métaux, etc.), par M. Alex. Brongniart, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, etc., etc.; et M. Delafosse, maître des conférences à l'Ecole Normale, aide-naturaliste, etc., au Muséum d'Histoire naturelle.

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION :

Les Suites a Buffon formeront 55 vol. in-8° environ, imprimés avec le plus grand soin et sur beau papier ; ce nombre paraît suffisant pour donner à cet ensemble toute l'étendue convenable. Ainsi qu'il a été dit précédemment, chaque auteur s'occupant depuis long-temps de la partie qui lui est confiée, l'éditeur sera à même de publier en peu de temps la totalité des traités dont se composera cette utile collection.

En mai 1839, 26 volumes sont en vente, avec 34 livraisons de planches.

Les personnes qui voudront souscrire pour toute la Collection auront la liberté de prendre par portion jusqu'à ce qu'elles soient au courant de tout ce qui est paru.

POUR LES SOUSCRIPTEURS A TOUTE LA COLLECTION :

Prix du texte, chaque vol. (1) d'environ 500 à 700 pag., 5 f 50.— Prix de chaque livraison d'environ 10 pl. noires, 3 f.; coloriées, 6 fr.

Nota.— Les Personnes qui souscriront pour des parties séparées, paieront chaque volume 6 fr. 50 c. Le prix des volumes papier vélin sera double du papier ordinaire.

(1) L'Éditeur ayant à payer pour cette collection des honoraires aux auteurs, le prix des volumes ne peut être comparé à celui des réimpressions d'ouvrages appartenant au domaine public et exempts de droits d'auteurs, tels que Buffon, Voltaire, etc., etc.

On souscrit, sans rien payer d'avance, a la Librairie Encyclopédique de RORET, Éditeur de la Collection de Manuels, du Cours d'Agriculture au XIXe siecle, etc., rue Hautefeuille, 10 *bis*.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

DOM. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS QUINTUS. — PARS PRIMA.
SUPPLEMENTUM
CONTINENS.

PARISIIS,
APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis,
LIPSIÆ,
APUD FRED. FLEISCHER.
1839.

VIRO

PRÆCLARISSIMO ET CELEBERRIMO

DOMINO

DOCT. MED. J. A. BOISDUVAL,

HAS PLAGULAS

SIGNUM VENERABUNDI ET GRATI ANIMI

OFFERT

AUCTOR.

LIBRI

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,

ET

ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

Dejean, Cat. Col. ed. 3. — Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le Comte Dejean. — Troisième édition, revue, corrigée et augmentée. — Paris, 1837. — 8°.

Dumér. Consid. génér. s. l. Ins. — Considérations générales sur la Classe des Insectes, par M. C. Duméril. — Paris 1823. — 8°.

Guérin, Mag. de Zool. — Magasin de Zoologie, Journal destiné à établir une correspondance entre les Zoologistes, etc. etc. par E. C. Guérin. Paris 1832. —8°.

Villa Col. Europ. — Coleoptera Europæ dupleta in Collectione Villa. — Mediolani 1833. —8°.

LECTORI.

Animus quidem mihi fuit, prout in procemio Tomi quarti hujus operis pollicitus sum, ut, in Supplemento faciendo, Divisiones et genera familiæ Curculionidum secundum ordinem systematicum reformatum disponerem; quo in perficiendo varii tamen exstiterunt scrupuli, quorum illum præcipuum habui, quod nova inde fluens dispositio Entomologis, qui ordine solito suas collectiones haberent dispositas, molestiam haud exiguam afferret, quodque etiam Operis editi usum impediret. His rationibus commotus, eisdem ut antea nisus principiis, supplementum persecutus sum. Ut tamen taliter qualiter promisso satisfiat, Publico entomologico venerabundus delineare ausim parumper emendatam dispositionem systematicam, si cui, eadem magis contento ac solita, placeret, collectiones suas secundum ordinem, ut mihi videtur, naturæ magis consentaneum, disponere.

Familia CURCULIONIDUM.

Sub-Familia I. GENUINI.

Palpi occultati, brevissimi, sub-obconici, non flexi, articulis retractilibus. Antennæ sæpissime clavatæ. Tarsi 4-articulati.

Ordo I. GONATOCERI.

Legio I. BRACHYRHYNCHI.

Phalanx I. — Canalicula antennalis infra-ocularis, curvata vel obliqua.

Divisiones : — *Brachycerides*, *Entimides*, *Pachyrhynchides*, *Brachyderides*, *Cleonides*, *Molytides*, *Byrsopsides*.

Phalanx II.—Canalicula antennalis sub-recta, versus medium oculi adscendens.

Divisiones : *Phyllobides*, *Cyclomides*, *Otiorhynchides*.

Legio II. MECORHYNCHI.

Divisiones : — *Erirhinides, Apostacimerides*, (sub-divisiones : *Cholides, Baridides, Cryptorhynchides*) *Conophorides*, (*Conoderides*. Olim.) *Cionides, Rhynchophorides, Cossonides.*

Ordo II. ORTHOCERI.

Divisiones : — *Tanaonides, Ithycerides, Camarotides, Antliarhinides, Attelabides, Belides* : (genera *Eugnamptus*, (genus *Rhinomacer* exclusum), *Diodyrhynchus, Auletes, Belus, Rhinotia* et *Homalocerus.*) *Apionides, Rhamphides, Cylades, Ulocerides, Oxyrhynchides.*

Sub-Familia II. SPURII.

Palpi aut exserti, aut occultati. Tarsi 4^{dri} aut indistincte 5-articulati.

Legio I.

Palpi occultati, brevissimi, sub-obconici, non flexi. Antennæ geniculatæ, clavatæ. Tarsi distincte 5-articulati.

Divisio : — *Dryophthorides.*

Legio II.

Palpi occultati, antennæ rectæ, non proprius clavatæ. Tarsi indistincte 5-articulati, h. e. articulo 4° basi nodoso.

Divisiones : *Oxycorynides, Brenthides.*

Legio III.

Palpi evidentes, exserti, filiformes, flexi. Tarsi distincte 4-articulati.

Divisiones : — *Rhinomacerides* (tantummodo genus *Rhinomacer*), *Anthribides, Bruchides.*

Tabulam synopticam totius hujus familiæ emendatam oportet quidem me elaborare, quod tamen nec apte fieri nec ullius emolumenti esse potest priusquam Supplementum hocce absolutum fuerit; permulta enim nova et incognita genera, dum continuatur opus, sine dubio investigabuntur, quorum receptio ordinem ejusmodi Tabulæ turbaret.

Sparresæter prope Scaram. d. 1 febr. MDCCCXXXVIII.

FAMILIA

CURCULIONIDES (1).

ORDO PRIMUS.

ORTHOCERI.

SECTIO I. — *Antennæ articulis* 11, 12.

Divisio I. BRUCHIDES.

Hujus operis, I. p. 31 (2).

GENUS 1. CARPOPHAGUS (3) *Mac Leay.*

1. C. BANKSIÆ. *Mac Leay.*

Major, fuscus; thorace rugoso-punctato; elytris castaneis, rugosis, albido conspersis; subtus niger, albido-velutinus.—BOISDUVAL.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 297.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 2. BRUCHUS. *Linné.*

Hujus operis. I. p. 31. genus 1 (4).

---

(1) Confer hujus operis. I. p. 31. not. 1. *Adde :* — Lamarck, Animaux sans vertébres. IV. p. 345.— Latr. Hist. nat. des Cr. et des Ins. III. p. 195. et V. p. 242. et XI. p. 49. *Curculionites.* — *Id.* les Cr., les Arachn. et les Ins. II. p. 69. *Rhynchophores.* — Duméril, Cons. sur les Ins. p. 189. *Rhinoceres.*

(2) Not. 3. *Adde :* — Latr. Hist. nat. des Cr. et des Ins. XI. p. 32. *Bruchelæ.*— Sahlb. Ins. Fenn. II. p. 1.

(3) Genus mihi invisum.

Observatio. Signum *, ut ♂ (mas) et ♀ (femina) ante nomina specifica, significat has species in collectione mea adesse.

(4) *Adde:* Latr. Hist. nat. des Cr. et des Ins. III. p. 192. et V. p. 248. et XI. p. 39.— *Id.* les Cr. les Arachn. et les Ins. II. p. 72.— Lamarck, Anim. sans vert. IV. p. 363. — Stephens, Brit. Ent. IV. p. 212. g. 357. — Duméril, Cons. sur les Ins. p. 189. g. 117.

GREX I. (GENUINI :)—Femora postica modice incrassata, infra dente unico minuto instructa; tibiæ rectæ, apice spina brevi, recta armatæ. (*Species* 1-186.)

STIRPS I. — *Thorax oblongus, sub-conicus, antice in nonnullis plus minusve coarctatus, capite sub-angustior* (Spec. 1-117).

Manipulus I. — Femora dentata (*Spec.* 1-47).

* 1. B. PICTURATUS. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, niger, pube grisea adspersus, thorace inæquali, limbo rufescente; elytris basi tuberculatis pedibusque ferrugineis, nigro-variegatis, antennis pectinatis.

Patria : Chili ubi in seminibus Ingæ et Acaciæ degit. Mus. SCHH.

Individuum masculini sexus tantum lustratum magnitudine *Bruchi granarii.* Caput sub-deflexum, nigro-piceum, punctulatum pube grisea adspersum, inter oculos distincte carinatum, ore rufescente; oculi maximi, lunati, supra antice approximati, valde prominuli, nigri. Antennæ in sinu oculorum insertæ, longitudine thoracis basin superant, fusco-ferrugineæ, basi subtus dilutiores, articulo primo elongato, sub-elavato, secundo brevi, tenuiore, tertio iterum longiore et validiore, ceteris pectinatis, radiis, præsertim mediis, longissimis. Thorax oblongus, antice multo angustior, truncatus, lateribus parum ampliatus, basi sinuato-lobatus, margine ad latera reflexo, angulis prominulis, supra convexus, rugoso-punctatus, nigro-piceus, limbo ferrugineo-maculato, ante medium transversaliter impressus, canalicula longitudinali in medio foveaque in tergo postico utrinque exaratus, tomento in dorso tenuiore, versus latera et in impressionibus densiore, griseo-albido, adspersus. Scutellum minutum, oblongum, piceum, albido-tomentosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora, at vix duplo longiora, antice posticeque singulatim rotundata, lateribus nonnihil ampliata; supra parum convexa, sat profunde punctato-striata, intra marginem baseos tuberculo sat valido, elevato, instructa, tenuiter pubescentia, rufo-ferruginea, plaga longitudinali ab humeris ducta, linea abbreviata in medio interstitii secundi a sutura, lituris aliquot in disco posteriore, plus minusve confluentibus, tuberculisque baseos nigro-fuscis. Pygidium oblongum, punctatum, rufo-ferrugineum, plaga laterali utrinque ab apice ultra medium surgente, nigra notatum, pube albida, basi maculatim condensata, adspersum. Corpus subtus valde convexum, punctulatum, griseo-pubescens,

nigrum, abdomine medio apiceque plus minusve ferrugineo-maculato. Pedes quatuor anteriores pallide testacei, femoribus subtus tarsisque plus minusve infuscatis, postici validiores, ferruginei, femoribus incrassatis, subtus nigro-plagiatis, ante apicem dente acuto armatis, tibiis basi tarsisque nigro-fuscis. — Fhs (1).

* 2. B. Catenulatus. *Schh.*

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, opacus, subtus dense, supra maculatim albido-tomentosus, pedibus anterioribus maxima parte testaceis; thorace granulato, obsolete canaliculato; elytris vix striatis, punctis majusculis, remotis, seriatim digestis impressis.

Patria : Brasilia, in seminibus Convolvuli. A Dom. Faldermann amice communicatus. Mus. Schh.

Speciebus gregis *Pachyceri,* quoad habitum, valde similis, sed femora postica minus crassa, subtus dente unico obsoleto armata; magnitudo *Bruchi granarii* majoris. Caput triangulare, obsolete punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum, fronte inter oculos distincte carinato; oculi magni, rotundati, parum convexi, nigri, antice profunde emarginati; rostrum capite paulo angustius et brevius, apice rotundatum, supra planum, punctulatum, nigrum, tenuiter tomentosum. Antennæ crassæ, nigræ, in individuo nostro incompletæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice plus duplo angustior quam basi, apice truncatus; lateribus obliquis, rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; supra parum convexus, confertim granulatus, in medio canalicula, postice profundiore et latiore impressus, niger, opacus, lituris pluribus albido-tomentosis variegatus. Scutellum majusculum, breviter triangulare granulatum, nigrum, parce albido-tomentosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, pone basin oblique ampliata; callo humerali oblongo, alte elevato instructa posterius angustiora, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra sub-plana, ad suturam impressa, vix striata, sed punctis profundis, valde remotis, in series per paria approximatas digestis impressa; nigra, opaca, lituris numerosis albido-tomentosis variegata. Pygidium magnum, semi-ellipticum, perpendiculare, fere planum, nigrum, dense albo-tomentosum, obsolete fusco maculatum. Corpus subtus convexum, obsolete punctulatum, nigrum, dense albo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, albo-tomentosi, primi paris testacei, tarsis solum nigris; intermedii nigri, tibiis tes-

(1) Nomen abbreviatum significat *Fahræus*

taceis; postici magni, robusti, punctulati, nigri, parce albido-tomentosi, femoribus longis, sub-arcuatis, non clavatis, interne versus apicem dente parvo, obtuso armatis; tibiis ejusdem paris rectis; versus apicem sensim latioribus in apice interne spina longa, acuta armatis; tarsorum articulo primo longissimo, lineari.—Ghl.

3. B. Strangulatus. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, ater, tomento cinereo adspersus; thorace rude punctato, antice coarctato; elytris forte punctato-striatis, interstitiis crebre punctatis, antennis validis, profunde serratis.

Habitat in Senegallia. Dom. Chevrolat, ad Cap Bonæ Spei. Dom. Drège.

Magnitudine fere *Bruchi Pisi.* Caput deflexum, atrum, crebre punctatum, undique, præsertim in medio, cinereo-pubescens; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis paulo longiores, profunde serratæ, nigræ, immaculatæ. Thorax antice valde coarctatus, basi utrinque, uti apice, sub-truncatus, angulis posticis acuminatis, lobo ante-scutellari parum producto; supra modice convexus, ater, rude rugoso-punctatus, tomento cinereo adspersus. Scutellum minutum, atrum, cinereo-tomentosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora et illo plus duplo longiora, antice thoraci arcte adfixa, humeris supra callosis, extus sub-rotundatis, lateribus pone humeros sub-linearibus, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, profunde punctato-striata, in interstitiis sub-seriatim crebre punctata, tota atra, tomento cinereo adspersa. Pygidium sub-cordatum, atrum, rude punctatum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus atrum, punctatum, tomento rariore, cinereo adspersum. Pedes nigri, undique punctati, tenuiter cinereo-pubescentes, postici validiores, femoribus subtus ante apicem interne, denticulo minuto instructis.

Obs. A Brucho cicatricoso, cui valde affinis, præcipue distinguitur: thorace lateribus minus late sinuato, antice tantum coarctato, indumento obscuriore et rariore, punctura in interstitiis elytrorum crebriore etc.—Fhs.

* 4. B. Flabellicornis. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, supra parce, subtus densius cinereo-pubescens, fronte carinata; thorace rugoso-punctato, antice coarctato; elytris punctato-striatis, antennis validis, serratis, femoribus posticis obsolete denticulatis.

Gen. et *Sp. Curc.* I. p. 39. 10.

BOHEMAN *in Act. mosq.* IV. p. 5. 3.

Habitat in Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Bruchi granarii individuis minoribus subæqualis. Caput angustum, deflexum, nigrum, opacum, creberrime punctulatum, collo longiore thoraci adnexum, fronte inter oculos distincte carinata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, extrorsum valde incrassatæ, profunde serratæ, nigræ. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius valde angustatus, sub-tubulatus, apice oblique truncatus, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra convexus, rugoso-punctatus, niger, opacus, pube cinerea parce adspersus, macula parva in lobo ante-scutellari, lineola apicis opposita, angulis posticis, punctoque laterali utrinque albo-tomentosis. Scutellum parvum, sub-quadratum, albo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, mox vero sat ampliata, humeris elevatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis sub-planis, coriaceis, nigra, sub-opaca, pube tenuissima, cinerea, parce adspersa. Pygidium amplum, sub-cordatum, confertim punctatum, nigrum, pube depressa, cinerea, obsitum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, æqualiter cinereo-pubescens. Pedes nigri, cinereo-pubescentes, postici validiores, femoribus subtus ante apicem denticulo obsoletiore instructis. — FHS.

* 5. B. DOLICHOSI. *Schh.*

Breviter ovatus, fusco-piceus, inæqualiter pallido-squamosus, antennis pedibusque anterioribus pallidis; thorace gibbo, sub-conico, basi callis duobus connatis scutelloque albis; elytris planis, punctato-striatis, basi callosis; femoribus posticis dente valido armatis.

Patria: Nepal, India orientalis, in Dolicho. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Brucho scutellari simillimus, sed paulo major, latior, thorax magis convexus, femora postica fortius dentata, etc. — Caput majusculum, deflexum, convexum, punctulatum, fusco-piceum, dense pallido-squamulosum, fronte distincte carinata. Oculi magni lunati, nigro-brunnei. Antennæ pallidæ. Thorax sub-conicus, antice plus duplo angustior quam basi, apice sub-emarginatus, late-

ribus valde obliquis, sub-rectis; basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato, angulis lateralibus acuminatis, supra in medio longitudinaliter valde convexus, gibbus, in medio canaliculatus, sub-disperse punctatus, fusco-piceus, inæqualiter pallido-squamulosus, in medio baseos callis duobus oblongis, connatis, albis instructus. Scutellum apice emarginatum, dense albido-squamosum. Elytra ampla, antice singulatim obtuse rotundata, thorace ibi parum latiora, sed pone basin valde ampliata, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra fere plana, punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis; fusco-picea, anterius dense pallido-squamosa; callus humeralis oblongus, alte elevatus et in medio baseos singuli elytri interstitium elevatum, callosum. Pygidium magnum, sub-triangulare, parum convexum, punctulatum, piceum, dense albido-squamulosum, versus apicem utrinque macula marginali nigra notatum. Corpus subtus convexum, confertim punctulatum, nigro-piceum, pallido-squamulosum. Pedes quatuor anteriores sub-tenues, toti pallidi; postici magni, fusco-picei, fasciatim pallido-squamosi, femoribus crassis, punctatis, subtus versus apicem dente valido, acuto armatis. — GHL.

♂♀ 6. B. SCUTELLARIS. *Fabricius.* — *Hujus op.* I. p. 33. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

♀ VAR. β. Thorace abdomineque etiam ferrugineis. — Colore pallidiore tantum differt. — *Huj. op.* I. p. 34. var. β.

♀ VAR. γ. Pygidio vittis duabus nigris vel brunneis notato. — *Huj. op.* l. c. var. γ.

♂♀ VAR. δ. Ut α, sed in elytris maculæ baseos, fascia abbreviata media et ipse margo apicis nigra. — *Huj. op.* l. c. var. δ.

VAR. ε. Elytrorum plaga media nigra insigniore, strigis duabus flexuosis albo-pubescentibus terminata; ceterum ut in δ.

Bruchus bistriatus. FABR. *Syst. El.* II. p. 402. 42.

Huj. op. I. p. 42. 17.

VAR. ζ. Elytris testaceis, margine antico modo angustius infuscato; ceterum ut in α. — FHS.

Bruchus barbicornis. FABR. *Syst. El.* II. p. 403. 44.

Huj. op. I. p. 100. 129.

Patria: Utriusque Indiæ, etiam caput Bonæ Spei, Japonia, Brasilia et Mexico.

* 7. B. TRIMACULATUS. *Fabricius.*

Ovatus, niger, pube tenui, grisea, adspersus, elytris striatis, rufo-ferrugineis, maculis tribus, margine connexis, nigris, pygidio in medio rufo-maculato, antennarum basi pedibusque ferrugineis, femoribus posticis nigro-plagiatis, obsolete dentatis.

Synonymiam vide *Huj. op.* I. p. 98. 118.

Habitat in India orientali. Dom. HYBNER. Mus. SCHH. — De identitate speciei certiores facti sumus typo ipso Fabriciano e collectione Hybneriana a Dom. GERMAR benevole communicato.

Brucho scutellari magnitudine æqualis et in multis affinis; statura tamen magis elongata, superficie totius corporis nitidiore, pictura elytrorum diversa, etc. facile dignoscitur. Caput deflexum, granulatum, nigrum, nitidum, pube rariore, grisea, adpersum, inter oculos distincte carinatum; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ in specimine unico lustrato, articulo primo, ferrugineo, excepto, desunt. — Thorax antice basi duplo angustior, truncatus, lateribus sub-rectis, postice bisinuatus, lobo medio sub-emarginato; supra convexus, confertim granulatus, niger, nitidus, pube tenui grisea, obsitus. Scutellum, nigrum, tenuiter griseo-pubescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris supra callosis, angulis rotundatis, pone humeros nonnihil ampliata, postice singulatim obtuse rotundata, supra in dorso fere plana, evidenter striata, in striis remote punctata, interstitiis subtilissime granulatis, disco rufo-ferruginea, macula lunata baseos, marginem, humeros regionemque scutelli occupante, alia in medio laterum utrinque, tertiaque in ipso apice, omnibus margine connexis, nigris, notata; litura præterea minor in disco interiore pone medium nigra observatur. Pygidium amplum, fere perpendiculare, convexum, nigrum, nitidum, punctulatum, tenuiter pubescens, striga in medio longitudinali, interrupta, rufa, notatum. Corpus subtus convexum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, nigrum, margine postico abdominis ferrugineo. Pedes quatuor anteriores breviusculi, toti ferruginei, postici validiores, femoribus compressis, ferrugineis, extus nigro-plagiatis, subtus apice spina parva, acuta, et juxta illam externo dente obtuso armatis, tibiis tarsisque ferrugineis, immaculatis.

Obs. Opinari licet, individua illæsa hujus quoque speciei, instar affinium, ad basin thoracis callis duobus connatis albo-tomentosis, etsi in specimine lustrato haud conspicuis, esse prædita. — FHS.

* 8. B. BOSCII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, testaceus, flavo-griseo-tomentosus, elytris plaga magna lunata pone humeros utrinque liturisque minoribus intra apicem nigris, antennis pedibusque pallidis, illis medio infuscatis.

Habitat in America meridionali. Mus. SCHH. Nomine *Bruchi quadrimaculati* immerito designatus, e collectione Dom. Bosc, musæo Reg. Gall. jam annexa, communicatus.

Brucho quadrimaculato Fabr. paulo robustior. Caput deflexum, oblongum, punctulatum, testaceum, inter antennas infuscatum, undique parcius flavo-griseo-tomentosum, fronte obsolete carinata. Oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine thoracis basin superant, extrorsum serratæ, pallide testaceæ, articulis 5-9 infuscatis. Thorax latitudine, baseos haud brevior, antice plus duplo angustior, truncatus, lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, angulis acuminatis; supra convexus, crebre punctulatus, testaceus, disco maculatim infuscato, tomento flavo-griseo, basi densiore, obsitus, lobo ante-scutellari emarginato, longitudinaliter impresso. Scutellum oblongum, dense griseo-tomentosum. Elytra oblongo-quadrata, antice thoracis basi parum latiora, pone humeros rotundatos mox ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis subtiliter coriaceis, obscure testacea, plaga elongata, ab humeris ultra medium laterum extensa, extrorsum arcuata, liturisque aliquot minoribus versus apicem, nigris, undique tomento griseo, superficiem immaculatam densius tegente, obsita, in sinu plagæ humeralis puncto albido-pubescente notata. Pygidium sub-triangulare, testaceum, tomento griseo dense vestitum. Corpus subtus valde convexum, testaceum, æqualiter flavo-griseo-tomentosum, pectore in medio nonnihil infuscato. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, postici validiores, paulo saturatiores, femoribus valde incrassatis, apice subtus dente obtuso armatis, tibiis angulatis, apice dilatatis, tarsis elongatis, articulo primo sub-incurvo. — FHS.

* 9. B. SINUATUS. *Fahræus.*

Ovatus, niger, parce griseo-pubescens; elytris striatis, disco rufo-ferrugineis, limbo sinuatim nigro, pygidio ferrugineo, fusco maculato, antennarum basi pedibusque ferrugineis, femoribus posticis nigro plagiatis, dente validiore armatis.

* VAR. β. Thorace abdomineque ferrugineo-maculatis, elytris dilutius testaceis, lituris nigris obsoletioribus, antennis pedibusque totis ferrugineis.

Patria : Carolina. Dom. DUPONT. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi scutellaris;* habitu picturaque ceterum *Brucho trimaculato* valde propinquus, differre tamen videtur thorace sub-canaliculato, pictura elytrorum pygidiique nonnihil diversa, præcipue vero dente femorum posticorum evidenter validiore. Caput deflexum, confertim granulatum, nigrum, nitidum, pube tenui, grisea, parce adspersum, inter oculos carina abbreviata elevata. Oculi magni, lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, vix vel parum serratæ, nigræ, articulis tribus baseos ferrugineis. Thorax sub-conicus, antice duplo angustior, truncatus, lateribus obliquis, basi bi-sinuatus, lobo medio emarginato, angulis lateralibus prominulis, supra convexus, subtiliter granulatus, niger, nitidus, pube grisea, in dorso tenuissima, versus latera, in lobo ante-scutellari apiceque densiore, obsitus, antice in medio longitudinaliter obsoletissime impressus. Scutellum apice sub-rotundatum, nigrum, tenuiter griseo-pubescens Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, sub-truncata, callo humerali elevato, angulis rotundatis, lateribus parum ampliata, postice singulatim rotundata supra in dorso fere plana, remote punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, disco rufo-ferruginea; regione scutelli, margine baseos, plaga leterali sinuata, ab humeris pone medium extensa, apice late suturaque anguste nigris, in disco interiore præterea lineis duabus discretis, ejusdem coloris, notata. Pygidium magnum, descendens, versus apicem convexum, punctulatum, densius griseo-pubescens, rufo-ferrugineum, margine laterali maculaque indeterminata descoidali fuscis. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum tenuiter pubescens. Pedes quatuor anteriores tenuiores; toti ferruginei, postici validiores, femoribus ferrugineis, nigro plagiatis, subtus apice spina acuta et juxta illam externe dente validiore armatis, tibiis tarsisque totis ferrugineis.

Var. β. Tantum colore pallidiore differt; vertice, thoracis disco angulisque ferrugineo-translucentibus, elytris pallidius testaceis, humeris, apice, lunulaque laterali fuscis, abdominis margine postico ferrugineo, antennis pedibusque totis ferrugineis, vix infuscatis; ceterum ut in α. — FHS.

10. B. Arachidis. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, tenuiter griseo-pubescens; thoracis lobo macula bifida albo-pubescente, elytris disco rufo-ferrugineis, limbo sinuatim nigro, pygidio sub-perpendiculari, in medio striga obsoleta rufa, antennis totis pedibusque ferrugineis, femoribus posticis basi ultra medium nigris.

Habitat in Brasilia. E Mus. Dom. Chevrolat ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Bruchi scutellaris;* facie ceterum *Brucho sinuato* simillimus, vix nisi antennis concoloribus, profundius serratis, articulo primo breviore ut et pygidii colore plagaque tomentosa thoracis ab illo distinctus. Caput deflexum, subtiliter granulatum, nigrum, tenuiter griseo-pubescens, inter oculos longitudinaliter carinatum; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, extrorsum sat distincte serratæ, rufo-testaceæ, articulo primo baseos brevi, tertium vix æquante. Thorax sub-conicus, antice duplo angustior, truncatus, lateribus perparum ampliatis, basi bi-sinuatus; lobo ante-scutellari emarginato, angulis lateralibus prominulis; supra convexus, confertim punctulatus, niger, nitidus, pube tenui, grisea, adspersus; lobo baseos macula bifida albo-tomentosa notato; canalicula longitudinalis in disco antico vix observatur. Scutellum oblongum, nigrum, tenuiter griseo-pubescens. Elytra thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus parum ampliata, apice singulatim rotundata, supra fere plana, punctato-striata, interstitiis subtiliter coriaceis, parce griseo-pubescentia, disco rufo-ferruginea, regione scutelli, margine baseos, lateribus bi-sinuatim, apiceque late nigris; sutura vix vel parum infuscata. Pygidium sub-perpendiculare, apice rotundatum, nigrum, nitidum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, striga abbreviata, obsoleta, in medio ferruginea. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes quatuor anteriores tenues, ferruginei, immaculati, postici validiores, femoribus nigris, apice ferrugineis, subtus spina acuta et juxta illam externe dente sat valido munitis, tibiis ferrugineis, tarsis elongatis, rufo-piceis. — Fhs.

* 11. B. Rubens. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 34. 3.

Patria : India orientalis.

♂♀ 12. B. QUADRIMACULATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 35. 4.

Addenda;

VAR. β. Antennis flavo-ferrugineis, concoloribus.

Bruchus maculatus. Fabr. — Vide synonymiam. *Huj. op.* I. p. 99. 125.

Obs. Colore antennarum excepto, *Brucho 4-maculato* exacte convenit, quare ut species peculiaris haud rite considerari potest. — Quum nobis jam contigit hujus speciei Fabriciani individuum, in Mus. Reg. Dan. communicatum, lustrare, certiores facti sumus, meram esse varietatem *Bruchi 4-maculati* Fabr. — FHS.

Patria : Insulæ Americæ meridionalis, Carolina.

13. B. THEOBROMATIS (1). *Linn.* — *Huj. op.* I. p. 41. 14.

Patria : India orientalis.

14. B. ANALIS (1). *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 41. 15.

Patria : India orientalis.

15. B. BIGUTTELLUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 42. 16.

Bruchus biguttatus. FABR. *Syst. El.* II. p. 402. 41.

Patria : Carolina.

* 16. B. AMBIGUUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, niger, inæqualiter cinereo-tomentosus, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; thorace confertim punctato, nigro, nitido, in medio baseos lineolis duabus angulatis, albo-tomentosis notato; elytris punctato-striatis ferrugineis, lateribus sinuatim apiceque nigris.

Bruchus ambigenus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

VAR. β. Elytris fere totis nigris.

Patria : Louisiana Americes. A Dom. CHEVROLAT nominatus et

---

(1) *Brucho scutellari* et *4-maculato* valde affines videntur ; nobis vero ignoti.

amice communicatus. Mus. SCHH. Var. β. ex ejus Musæo descriptus.

Brucho 4-maculato similis, sed plus duplo major, thorax dissinctius punctatus, magis nitidus, etc. — Caput majusculum, convexum, confertim punctulatum, nigrum, parce albido-tomentosum, fronte anguste carinata. Oculi lunati, nigri, modice prominuli; rostrum brevissimum, apice rotundatum, supra planum, punctulatum, tomentosum. Antennæ mediocres, uno latere serratæ, nigræ, articulis 3 vel 4 baseos, rufo-testaceis. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi tri-sinuatus, lobo medio nempe profunde sed anguste inciso; supra modice convexus, sub-pulvinatus, confertim sat distincte punctatus, in medio obsolete canaliculatus, niger, sub-nitidus, in limbo cinereo-tomentosus, in lobo medio baseos lineolæ duæ albo-tomentosæ, vix elevatæ, apice conniventes observantur, aut simplices, aut singulo externe angulatim flexo. Scutellum ovatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, elevato instructis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim, obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra fere plana, distincte striata, et in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, subtilissime transversim strigosis; ferruginea, parum nitida, lineolis numerosis albo-tomentosis in interstitiis plerumque ornata, et præterea ad latera sinuatim in apice transversim nigra. Pygidium semi-orbiculatum, aut totum cinereo-tomentosum, aut tantum linea media ejusmodi notatum. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenuiores, rufo-testacei; postici robusti, femoribus crassis, plerumque nigris, cinereo-tomentosis, subtus versus apicem dente mediocri armatis; tibiis tarsisque testaceis.

Var. β, elytris fere totis nigris tantum differt. — GHL.

* 17. B. FIGURATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, sub-depressus, fuscus, subtus dense supra inæqualiter albido-tomentosus, antennis pedibusque pallide testaceis; thorace longiore sub-conico, vittis duabus dorsalibus denudatis, basique lineolis duabus brevibus, sub-elevatis, dense albo-tomentosis notato; elytris sub-punctato-striatis, sutura liturisque sparsis albo-tomentosis ornatis.

Patria: Brasilia, in seminibus Convolvuli. A Dom. FALDERMANN amice missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Bruchi 4-maculati.* Caput majusculum, triangulare convexum, punctulatum, fuscum, dense albido-tomentosum, fronte inter oculos carinata. Oculi magni, lunati, nigri, modice prominuli; rostrum brevissimum, apice rotundatum, supra planum, punctatum, fuscum, tomentosum. Antennæ dimidio corporis longiores, compressæ, extrorsum latiores, subtus serratæ, articulis 1-7 testaceis, 8-10 nigro-fuscis, ultimo angustiore testaceo. Thorax latitudine baseos fere longior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; supra parum convexus, confertim punctatus, nigro-fuscus, in linea angusta dorsali et lateribus late, dense albo-tomentosus, relictis in dorso vittis duabus magis nudis, nigricantibus; in lobo medio baseos lineolæ duæ breves, sub-elevatæ, dense albo-tomentosæ, canalicula impressa distinctæ. Scutellum sub-quadratum, apice emarginatum, dense albo-tomentosum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus non ampliata, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra fere plana, anguste striata, striis obsolete punctatis; nigro-fusca, vitta lata suturali, basi fere ad humerum dilatata, liturisque nonnullis lateralibus dense albo-tomentosis ornata. Pygidium semi-ellipticum, elevato-marginatum, fuscum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus obsolete punctulatum, fuscum, dense, æqualiter albido-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, toti pallide testacei, postici robusti, femoribus subtus infuscatis, dente mediocri armatis, tibiis tarsisque testaceis. — GHL.

* 18. B. VICINUS. *Dupont.* — *Huj. op.* I. p. 36. 5.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

Patria: Senegallia.

* 19. B. SOIJÆ. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 36. 6.

Obs. In diagnosi ut etiam in descriptione femora, errore quodam, mutica dicta, re vera subtus ante apicem interne spinula sat acuta armata, adjectis posterius denticulis duobus minutissimis.

Patria: Surinam.

* 20. B. LAICUS. *Schh.*

Ovatus, niger, thorace elytrisque punctis liturisque sparsis albido-pubescentibus notatis, thoracis angulis posticis, plaga elytrorum apicali, aliaque in disco anteriore obliqua, lateribus abdominis, antennarum basi, femorum apice tibiisque obscure rufescentibus, femoribus posticis valide dentatis.

Habitat in Brasilia. Dom. Prof. GERMAR. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi scutellaris;* ceterum *Brucho Soijæ* affinis, at præter magnitudinem duplo majorem differt thorace albido punctato, brevius lobato, elytris aliter coloratis, pedibus omnibus basi obscuris, etc. Caput deflexum, postice convexum, confertissime punctulatum, nigrum, macula parva albo-pilosa pone oculos utrinque notatum, alibi parce pubescens; oculi late disjuncti, emarginati, prominuli, nigri. Antennæ thorace parum longiores, basi tenues, articulis 1-4 obscure ferrugineis, ceteris crassioribus, nigro-fuscis. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius multo angustior, apice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, ante medium obsolete constrictus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, modice producto, angulis sub-acuminatis; supra sub-æqualiter convexus, subtiliter rugoso-punctatus, niger, angulis posticis indeterminate piceo-ferrugineis, undique tomento depresso, fusco, obsitus, punctis duobus distinctis intra apicem, totidem paulo magis distantibus ante basin, macula parva in lobo ante-scutellari, interdum etiam striga laterali signaturisque nonnullis obliteratis in medio, transversim positis, e pube cinereo-albida notatus. Scutellum breve, apice sub-emarginatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed mox pone humeros rotundatos, ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis subtiliter coriaceis, nigra, plaga in ipso apice, sub-lunata, plus minusve determinata, aliaque in disco anteriore, obliqua, plerumque obsoletiore, obscure ferrugineis, pube tenui, albida, obtectis, linea præterea oblonga distincta in medio interstitii secundi a sutura, liturisque indeterminatis sparsis, e pube ejusmodi ornata. Pygidium sub-triangulare, parum convexum, punctulatum, nigro-piceum, fusco-pubescens, lateribus, litura baseos strigaque media indeterminata albido-tomentosis. Corpus subtus convexum, nigrum, abdominis lateribus postice ferrugineis, undique pube cinerea adspersum, lateribus pectoris punctisque ad

marginem ventris dense albido-squamosis. Pedes quatuor anteriores tenues, ferruginei, femoribus basi tarsorumque articulis apice plus minusve infuscatis; postici validiores, femoribus incrassatis, subtus ante apicem valide dentatis, ferrugineis, extus ultra medium nigris, tibiis tarsisque obscure ferrugineis, articulis tarsorum apice fuscis.

Variat tibiis externe infuscatis tarsisque totis fuscis. — Fhs.

* 21. B. Phaseoli. *Chevr.* — *Huj. op.* I. p. 37. 7.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. p. 236. ed. 3. p. 253.

Patria : Brasilia.

* 22. B. Ornatus. *Schh.*

Ovatus, niger, subtus æqualiter, supra variegatim albido-pubescens; elytris macula marginali magna denudata nigra, antennis pedibusque anterioribus rufo-testaceis, illis medio infuscatis, femoribus posticis acute dentatis.

Huj. op. I. p. 38. 8.

Bohem. Act. Mosq. VI. p. 3. 1.

Habitat in Sierra Leona. Dom. Afzelius. Mus. Schh.

Magnitudo *Bruchi Cisti.* Caput deflexum, punctulatum, nigrum opacum, cinereo-pubescens, collo longiore thoraci adnexum, fronte inter oculos carinata, oculi lunati, valde prominuli, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, extrorsum modice incrassatæ, rufo-testaceæ, articulis 5-10 interne productis, infuscatis. Thorax, conicus, anterius valde attenuatus, apice oblique truncatus, lateribus rectis, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, granulato-punctatus, niger, pube cinereo-albida adspersus, ante scutellum callo didymo, dense albo-tomentoso instructus. Scutellum oblongo-ovatum, tomento niveo tectum. Elytra thoracis basi arcte applicata, pone humeros ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora; supra depressa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis, tota nigra, pube cinerea lineisque albidis, his ante apicem fasciatim dispositis, variegata, relicta in medio laterum plaga magna, externe dilatata, nigra, denudata. Pygidium sub-cordatum, nigrum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus valde convexum, punctulatum, ni-

grum, pube albida æqualiter obductum. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-testacei, postici validiores, nigro-fusci, femoribus sub-compressis, interne rufescentibus, subtus ante apicem extus dente acutiusculo, alioque sub-æquali interne adjacente, armatis.

FHS.

* 23. B. CRUCIATUS. *Hummel.* — *Huj. Op.* I. p. 38. 9.

Patria : Brasilia.

* 24. B. BIXÆ. *Hoffmans.* — *Huj. Op.* I. p. 32. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 253.

Patria : Brasilia.

* 25. B. MACULICOLLIS. *Schh.*

Ellipticus, fusco-brunneus, subtus dense, supra inæqualiter albido-tomentosus, capite, antennis pedibusque dilute testaceis; thorace maculis quatuor dorsalibus brunneis; elytris punctato-striatis, maculis oblongis albo-tomentosis adspersis; femoribus posticis dente acuto armatis.

Patria : Brasilia interior. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Parvus, *Brucho 4-maculato* sub-æqualis; *Brucho Bixæ* quoad signaturas similis, sed multo angustior, magis convexus. Caput majusculum, sub-triangulare, convexum, obsolete punctulatum, rufo-testaceum, opacum, parce albido-tomentosum; oculi lunati, nigri, modice prominuli; rostrum brevissimum, apice rotundatum, supra planum, punctulatum, fusco-testaceum. Antennæ crassiusculæ, compressæ, testaceæ, serratæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice multo angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis, lobo medio lato, rotundato; supra convexus, pulvinatus, obsolete punctulatus, fusco-brunneus, dense albido-tomentosus, in dorso maculis quatuor obscure brunneis, in tetragonum locatis, notatus. Scutellum triangulare, acutum, dense albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, vix callosis, pone basin oblique ampliata, posterius nonnihil angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, anguste striata, et in striis obsolete

punctata, fusco-brunnea, in interstitiis planis maculis numerosis oblongis, dense albido-tomentosis adspersa et fere tessellata. Pygidium semi-ovale, planum testaceum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus confertim punctulatum, obscurius fuscum, dense albido-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei; postici longiores, robusti, femoribus crassis, subtus dente parvo, acuto armatis. — Ghl.

26. B. Tragacanthæ. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento supra helvolo subtus cinereo vestitus, antennarum basi pedibusque quatuor anterioribus ferrugineis.

Oliv. *Ent.* IV. 79. p. 15, 17. Tab. 2. f. 17. a, b.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Spermophagus id. Hoj. *Op.* I. p. 113. 15.

Patria : Persia. Mus. Reg. Gall.

Brucho rufimano paulo minor. *Brucho lucifugo* Schh. ceterum valde propinquus, at præter magnitudinem superantem statura longior, thorax angustior, femora postica sat evidenter denticulata indumentum aliter coloratum, etc. Caput deflexum, nigrum, confertim punctatum, tomento helvolo adspersum, fronte nonnihil elevata, obsolete longitudinaliter carinata; oculi lunati, sat prominuli, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, articulis tribus baseos angustioribus, rufo-ferrugineis, ceteris crassioribus, sub-perfoliatis, nigris. Thorax conicus, latitudine baseos vix brevior, antice truncatus, lateribus minime ampliatus, basi in medio lobatus, utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, tomento pallide helvolo vestitus. Scutellum oblongum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Elytra thoracis basi parum latiora, at illo duplo longiora, pone basin nonnihil dilatata, apice singulatim rotundata; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis alutaceis, colore et indumento thoracis. Pygidium sub-triangulare, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, punctulatum, æqualiter cinereo-pubescens. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-ferruginei, femoribus primi paris basi anguste, intermediis fere ad medium nigris, postici validiores, toti nigri, cinereo-pubescentes, femoribus subtus ante apicem interne denticulo munitis. — Fhs.

* 27. B. MIMOSÆ. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 40. 12.

Adde : Bruchus fuliginosus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

* VAR. β. Supra obscurior, fusco-piceus, elytris albido-fuscoque sub-tessellatis.

Patria : America meridionalis et ejus Insulæ.

28. B. IRRESECTUS. *Schh.*

Sub-ellipticus, niger, pube cinerea, in elytris fusco-variegata, vestitus, antennarum basi apiceque, elytrorum margine postico, pygidio abdominis lateribus pedibusque rufescentibus, femoribus posterioribus subtus nigro plagiatis, thorace pygidioque evidenter punctatis, capite angustiore.

Habitat in Persia. Mus. Dom. FALDERMANN.

A *Brucho Mimosæ* Fab. cui habitu magnitudineque proximus, capite angustiore thoracisque dorso æquali præcipue distinctus. Caput deflexum, parum incrassatum, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, ore piceo-ferrugineo; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin haud superant, extrorsum crassiores, sub-perfoliatæ, articulis quinque baseos ultimoque dilutius testaceis, ceteris nigro-fuscis. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius multo angustior, apice oblique truncatus, lateribus perparum ampliatus, basi in medio late, obtuse lobatus, utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis ; supra convexus, evidenter at minus confertim punctatus, niger, pube cinerea sub-æqualiter obductus, in medio lobi ante-scutellaris et intra angulos baseos obsolete impressus, dorso vero absque foveolis. Scutellum majusculum, sub-quadratum, concolor. Elytra antice thoraci arcte applicata, ejusque basi vix latiora, lateribus modice ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, nigra ; pube depressa cinerea, maculis fuscis variegata, vestita, margine postico indeterminate rufescente. Pygidium magnum, devexum, remote punctatum, fusco-ferrugineum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, posterius versus latera indeterminate rufescens, undique pube cinerea obsitum. Pedes testacei, quatuor anteriores breviusculi, femoribus intermediis subtus obsoletius infuscatis, postici validiores, femoribus latis, compressis, subtus determinate nigro-plagiatis, ante apicem spina erecta, denticulisque duobus obsoletis, armatis, tibiis sub-rectis, tarsis elongatis. — FHS.

* 29. B. Spinipes. *Erichson.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, elytris rufo-piceis, maculis lineisque atris et flavo-griseo-pubescentibus adspersis, thorace inæquali, variegatim griseo-tomentoso, ventris lateribus albo punctatis, capite, antennis pedibusque obscure ferrugineis, femoribus nigro plagiatis, posticis ante apicem subtus dente valido tribusque minutis, armatis.

Erichs. *Beytr.* p. 376. 40. T. 38. f. 7.

Bruchus Gambiæ. Dom. Hope *in Litteris.*

Patria : China. Dom. Klug. — Gambia. Dom. Hope. — Mus. Schh.

Statura et facies fere *Bruchi Mimosæ* Fabr., sed paulo major. Caput deflexum, punctulatum, tomento flavo-griseo adspersum, obscure ferrugineum, vertice in medio sub-infuscato; oculi lunati, valde prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, totæ obscure ferrugineæ, articulis 4-10 sub-serratis. Thorax antice coarctatus, truncatus, lateribus ante medium sat ampliatus, versus basin emarginatus, angulis prominentibus, postico quadrifariam sinuatus, lobo medio lato, producto, supra inæqualis, ante medium disci transversaliter et intra angulos baseos utrinque oblique impressus, nigro-piceus, rugoso-punctatus, tomento griseo fuscoque variegatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, griseo-pubescens. Elytra thoracis basi parum latiora at illo fere triplo longiora, pone humeros nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata, supra modice convexa, punctato-striata, picea, sub-ferrugineo-translucentia, maculis lineisque atro-holosericeis et flavo-griseo-pubescentibus sub-alternatim adspersa, quarum linea longior flavescens ante medium interstitii secundi a sutura, antice posticeque macula atra terminata, puncta in disco antico sparsa, atra, lituræ aliquot ejusdem coloris, oblongæ, pone medium sub-fasicatim dispositæ, aliæque intra apicem, sub-connexæ, evidentius distinguuntur. Pygidium sub-cordatum, piceo-ferrugineum, griseo-pubescens, fusco-variegatum. Corpus subtus convexum, ferrugineo-piceum, pectore nigro, undique tomento griseo adspersum, segmentis quatuor posticis ventralibus ad latera singulis puncto albo seriatim notatis. Pedes ferruginei, femoribus subtus plaga nigra notatis, posticis incrassatis, ante apicem subtus spina valida et pone illam dentibus tribus minoribus, armatis.

Varietatem e regione fluv. Gambiæ Africæ Dom. Hope commu-

nicavit, antennis, elytris, pygidio pedibusque obscurioribus, nigro-piceis, signaturis duabus extimis in medio elytrorum nigris puncto distinctiore albido singulatim notatis, ceterum nullo modo discrepantem. — FHS.

* 30. B. VIRGATUS. *Schh.*

Ovatus, niger, elytris maculis lineisque ferrugineis et albidis variegatus, subtus cinereo-pubescens, pectoris lateribus pygidioque flavo-tomentosis; antennis pedibusque nigris, concoloribus.

Patria: Caucasus. A Dom. BARTELS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brucho granario magnitudine æqualis. — Caput oblongum, deflexum, nigrum, punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens, pone oculos utrinque macula parva flavo-pubescente, fronte carinata, fovea inter antennas transversali impressa; oculi lunati, prominuli nigri. Antennæ dimidii corporis longitudine, totæ nigræ, griseo-pubescentes. Thorax sub-conicus, antice duplo angustior, truncatus lateribus obliquis, fere rectis, basi bisinuatus, angulis prominulis; supra convexus, rugoso-punctatus, niger, signaturis e tomento flavo-ferrugineo albidoque parce obsitus, quarum una ante-scutellaris, altera in medio marginis antici, et una in singulo latere magis conspicuæ; in dorso antico etiam puncta duo albida observantur. Scutellum sub-quadratum, nigrum, griseo-pubescens. Elytra oblongo-quadrata, antice posticeque singulatim sub-rotundata, pone humeros nonnihil ampliata; supra parum convexa, punctato-striata, nigra, sutura tota tomento flavo-ferrugineo tecta, quod indumentum antice utrinque ad interstitium quintum extenditur, plagam sub-rotundam, denudatam versus basin, et in medio interstitii secundi a sutura lineam albido-tomentosam includens; disco præterea exteriore fasciis duabus indeterminatis; posteriore arcuata, e tomento albido griseoque variegatis, notato. Pygidium sub-triangulare, nigrum, tomento flavo-ferrugineo dense vestitum. Corpus subtus nigrum, punctatum, tenuiter cinereo-pubescens, pectoris lateribus vitta determinata marginali, flavo-tomentosa, utrinque ornatis. Pedes toti nigri, cinereo-pubescentes, femoribus posticis subtus ante apicem dente parvo, acuto, armatis. — FHS.

* 31. B. Obscuripes. *Schh.*

Ellipticus, parum convexus, niger, supra inæqualiter, subtus dense cinereo-sericeus, antennis basi ferrugineis; thorace alutaceo, cinereo et fusco variegato, in lobo medio baseos foveola oblonga impresso; elytris obsolete punctato-striatis, cinereo-sericeis.

Patria: Gallia meridionalis. A Dom. Steven communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et statura *Bruchi nani* Germari. Caput inflexum, convexum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum; oculi magni, lunati, nigri. Antennæ mediocres, basi ferrugineæ, extrorsum crassiusculæ, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax subconicus, antice duplo angustior quam basi, apice sub-truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio rotundato, angulis lateralibus sub-acuminatis; supra parum convexus, subtiliter alutaceus, in lobo medio baseos foveola oblonga impressus, niger, tomento cinereo et fusco plagiatim variegatus. Scutellum triangulare, depressum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, humeris rotundatis, callo oblongo, alte elevato instructis; pone basin oblique valde ampliata, lateribus a medio angustata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra fere plana, anguste striata et in striis obsolete, subremote punctata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, tomento denso, depresso cinereo vestita. Pygidium magnum, triangulare, parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-sericeum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, indumento densissimo cinereo-albido, sericeo-micante tectum. Pedes nigri, parce cinereo-tomentosi, postici longiores et validiores, femoribus sub-clavatis, subtus versus apicem dente parvo armatis.—Gyl.

32. B. Cinerifer. *Chevrolat.*

Oblongo-ellipticus, piceo-ferrugineus, æqualiter cinereo-tomentosus, capite nigro, antennarum basi pedibusque testaceis, femoribus posticis nigro plagiatis, apice subtus dente valido duobusque minutis armatis.

Patria: Mexico. A Dom. Chevrolat, ad describendum benevole communicatus.

Magnitudine et habitu *Bruchi Mimosæ.* Caput crassiusculum,

deflexum, punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte obsolete carinata, ore piceo; oculi magni, lunati, prominuli. Antennæ capite cum thorace vix longiores, extrorsum incrassatæ, subperfoliatæ, nigræ, articulis quatuor baseos testaceis. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatis, basi utrinque truncatus, lobo antescutellari lato, producto, sub-emarginato; supra modice, æqualiter convexus, disperse, evidenter punctatus, piceo-ferrugineus, tomento cinereo dense vestitus, lobo baseos canalicula longitudinali, tenuissima, abbreviata, impresso. Scutellum breve, tomento cinereo-albido tectum. Elytra antice pro lobo thoracis conjunctim sinuata, utrinque sub-truncata, angulis rotundatis, deflexis, lateribus parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis seriatim, subtiliter punctatis, tota piceo-ferruginea, tomento cinereo æqualiter vestita. Pygidium sub-triangulare, declive, punctatum, piceum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctatum, piceo-ferrugineum, pectoris medio saturatiore, undique æqualiter cinereo-pubescens. Pedes mediocres, testacei, femoribus posticis dilatatis, compressis, subtus canaliculatis, apice interne spina longiore et pone illam denticulis duobus minutis armatis, extus plaga longitudinali nigro-fusca notatis. — FHS.

* 33. B. TETRICUS. *Schh.*

Oblongo-ellipticus, parum convexus, niger, opacus, supra inæqualiter, subtus dense cinereo-tomentosus, antennarum basi apiceque, pygidio, ventre pedibusque testaceis; thorace disperse punctato; elytris punctato-striatis.

Patria: Insula St. Domingo. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa affinitas *Bruchi Mimosæ;* differre tamen videtur, thorace æquali, absque foveolis, colore saturate nigro, opaco, etc. Caput, majusculum, deflexum, punctatum, nigrum, collo crasso, convexo, thoraci adnexum; fronte leviter carinata; os et palpi nigri; oculi magni, lunati, nigri. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, extrorsum latiores, sub-compressæ, vix serratæ, basi apiceque testaceæ, in medio plus minusve infuscatæ. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, modice

ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-truncato, angulis lateralibus acuminatis; supra parum convexus, sub-disperse punctatus, niger, opacus, tomento cinereo sat dense vestitus. Scutellum quadrangulum, apice emarginatum, nigrum. Elytra basi apiceque singulatim rotundata, lateribus nonnihil ampliata, thorace vix duplo longiora, supra fere plana, subtiliter-punctato-striata; interstitiis planis, alutaceis; nigra, opaca, tomento cinereo inæqualiter adspersa. Pygidium magnum, rotundatum, granulatum et punctatum, obscure testaceum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, confertim punctatum, cinereo-tomentosum, anterius nigrum, ventris apice plus minusve testaceo. Pedes obscure testacei, anteriores sub-tenues; postici longiores et crassiores, femoribus infuscatis, subtus versus apicem externe dente longiori, acuto, aliisque duabus parvis armatis. — Ghl.

* 34. B. Clitellarius. *Schh.*

Oblongo-ovatus, fusco-testaceus, antennis pedibusque anterioribus dilutius ferrugineis, subtus tenuiter, supra densius griseo-pubescens, elytris apice plaga communi sub-lunata, brunneo-holosericea; femoribus posticis acute dentatis.

E Brasilia in seminibus Acaciæ. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Habitu *Brucho Mimosæ* haud dissimilis, at dimidio minor. Caput majusculum, deflexum, punctulatum, fusco-testaceum, tenuiter pubescens, inter antennas transversim impressum, fronte leviter carinata; oculi magni, lunati, prominuli. Antennæ dimidio corporis paulo breviores, totæ dilutius ferrugineæ. Thorax conicus, antice truncatus, lateribus obliquis, rectis, basi utrinque truncatus, angulis acuminatis, lobo medio producto; supra convexus, rugoso-punctatus, fusco-testaceus, tomento flavo-griseo, in disco densius, ad lateras tenuius, vestitus; intra angulos baseos utrinque impressus. Scutellum breve, apice emarginatum, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi arcte applicata, pone humeros ultra medium ampliata, postice singulatim rotundata, supra parum convexa, fusco-testacea, punctato-striata, tomento flavo-griseo, in dorso magis condensato, tecta; paulo ante medium in interstitiis sexto et octavo a sutura utrinque punctis duobus obliteratis albido-tomentosis, apiceque plaga magna communi determinata, sub-lunata, brunneo-holosericea, marginem apicis non plane attingente, notata. Pygidium sub-triangulare,

fusco-testaceum, tomento flavo-griseo, basi sinuatim condensato, obductum. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, fusco-testaceum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes quatuor anteriores tenues, dilutius ferruginei, postici validiores, fusco-testacei, femoribus clavatis, subtus ante apicem dente acuto munitis. — Fhs.

* 35. B. Æquinoctialis. *Dejean.*

Ovatus, niger, pube tenui, depressa, supra umbrino-flavescente, subtus albida, vestitus, thorace intra angulos posticos oblique impresso, in medio baseos breviter canaliculato, scutello, striga transversa obsoleta ante medium elytrorum thoracisque impressionibus albido-tomentosis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis.

Dejean. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

Habitat ad Carthagenam Columbiæ. A Dom. Com. Dejean et Dom. Chevrolat communicatus. Mus. Schh.

Magnitudine *Bruchi scutellaris*, sed angustior. Caput deflexum, nigrum, creberrime punctulatum, pube rariore, sericea, adspersum, medio leviter carinatum, collo tumido thoraci adfixum; oculi magni, lunati, prominuli. Antennæ thoracis basin vix superant, totæ rufo-ferrugineæ. Thorax sub-conicus, antice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi utrinque sub-truncatus; angulis acuminatis, lobo medio lato, producto; supra convexus, confertim rugoso-punctatus, intra angulos posticos utrinque oblique impressus, in medio lobi foveola obsoleta vel canalicula; mox evanescente, notatus; totus niger, pube tenui, umbrino flavescente, in impressionibus baseos albo-sericeo-micante, vestitus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, albido-tomentosum. Elytra basi apiceque singulatim obtuse rotundata, pone humeros nonnihil ampliata, supra parum convexa, punctato-striata, in interstitiis subtiliter coriacea, tota nigra, pube tenui, umbrino-flavescente, adspersa, paulo ante medium fascia irregulari, e maculis oblongis albido-tomentosis composita, interdum obsoleta, notata; in individuis illæsis sutura etiam tomento albo-sericeo-nitente tecta. Pygidium amplum, rotundatum, convexum, creberrime punctulatum, nigrum, pube tenui, umbrino-flavescente, obductum, basi linea media longitudinali abbreviata, albida, notatum. Corpus subtus convexum, nigrum, subtilissime punctulatum, pube tenui, albida, vestitum. Pedes rufo-ferruginei, femoribus posticis clavatis, apice subtus acute dentatis.
Fhs.

* 36. B. LEBASII. *Dejean.*

Ovatus, fusco-testaceus, capite elytrorum basi pectoreque nigris, thoracis lateribus, scutello, fascia lata elytrorum abdomineque flavo-griseo-tomentosis.

DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253.

Bruchus variabilis. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Habitat in Carthagena Columbiæ. A Dom. Com. DEJEAN et Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Brucho Loti paulo minor. Caput deflexum, nigrum, punctatum, tenuiter griseo-pubescens, medio obsolete carinatum, pone oculos utrinque macula parva, flavo-tomentosa; ore palpisque rufo-piceis; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix superant, totæ rufo-ferrugineæ. Thorax breviter sub-conicus, antice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, lobo medio producto, obtuse rotundato; supra convexus, crebre punctatus, fusco-testaceus, lateribus late flavo-griseo-tomentosis, in medio lobi canalicula abbreviata et in disco ad latera utrinque foveola minuta, interdum obsoleta, in individuis illæsis pube flavo-grisea tectis. Scutellum sub-quadratum, piceum, albido-tomentosum. Elytra thorace vix duplo longiora, antice thoracis basi parum latiora, lateribus sat ampliata, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, distincte punctato-striata, fusco-testacea, margine baseos et regione scutelli indeterminate nigris, ante medium disci fascia lata flavo-griseo-tomentosa, fere recta, vel ad suturam nonnihil retrorsum arcuata, et in ipso margine baseos utrinque macula parva ejusmodi coloris interdum manifesta. Pygidium sub-triangulare, punctatum, brunneo-testaceum, medio interdum infuscatum, pube flavo-grisea, ad marginem superiorem sinuatim condensata, adspersum. Corpus subtus convexum, punctulatum, pectore et interdum basi abdominis nigris, ceterum fusco-testaceum, undique pube flavo-grisea obductum. Pedes rufo-testacei, tenuiter pubescentes, femoribus posticis incrassatis, subtus apice dente acuto armatis.

Obs. Signaturis tomentosis detritis, color nonnunquam paulo dilutior evadit. — FHS.

* 37. B. TRANSVERSESIGNATUS. *Schh.*

Ovatus, ater, plaga magna transversa ante medium elytrorum, antennarum basi pedibusque quatuor anterioribus rufo-testaceis, corpore subtus tenuiter, scutello densius, thoracis lateribus, elytrorum parte anteriore pygidioque variegatim albido-pubescentibus.

Habitat in seminibus Cassiæ Brasiliæ. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudine et habitu *Brucho Lebasii* Dej. proximus. Caput deflexum, nigrum, crebre punctulatum, tenuissime griseo-pubescens, medio obsolete carinatum, pone oculos utrinque macula parva, albo-tomentosa, ore piceo; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ basi tenues, indeterminate ferrugineæ, extus incrassatæ, fusco-piceæ. Thorax breviter sub-conicus, antice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, pone medium sinuatus, basi utrinque sub-truncatus, angulis prominulis, lobo medio producto, sub-rotundato, supra convexus, confertim punctatus, niger, in dorso fere glaber, ad latera pube albido-sericea, intra angulos baseos sub-maculatim congesta, obsitus; lobo medio canalicula abbreviata impresso. Scutellum minutum, rotundatum, dense albo-tomentosum. Elytra thorace vix duplo longiora illiusque basi antice parum latiora, lateribus sat ampliata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, punctato-striata, atra, in disco anteriore plaga magna, transversa, postice sub-bi-sinuata, antice oblique versus humeros producta, nec marginem, nec suturam attingente, rufo-testacea, lituris præterea numerosis hanc plagam fasciatim transeuntibus, aliisque nonnullis in basi, albido-pubescentibus, notata, pone plagam non nisi breviter fusco-pubescentia, concoloria. Pygidium sub-triangulare, convexum, nigrum, punctatum, basi densius, inæqualiter, postice tenuissime albido-pubescens. Corpus subtus convexum, punctulatum, atrum, ad pectoris marginem maculis duabus albo-tomentosis notatum, ceterum tenuiter at æqualiter pubescens. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-testacei, ungulis nigris, postici nigri, femoribus incrassatis, subtus ante apicem dente valido munitis, tarsis elongatis, ferrugineo-piceis.

FHS.

38. B. CHLOROTICUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 41. 13.

Patria : Senegallia.

* 39. B. INGÆ. *Schh.*

Oblongo-ovatus, testaceus, flavo-griseo-tomentosus, capite, scutello, pectore abdomineque in medio femoribusque subtus fusco-piceis; elytrorum limbo exteriore toto vel maculatim infuscato.

* VAR. β. Thoracis disco etiam nigro-piceo vel fusco-maculato, elytris piceis, striga obliqua baseos tantum dilutiore, corpore subtus femoribusque fere totis nigris.

* VAR. γ. Nigro-fuscus, elytris obsolete ferrugineo-maculatis, plaga utrinque ad latera pectoris, antennis, tibiis tarsisque obscure testaceis.

Patria : Mexico, ubi in seminibus Ingæ inhabitat. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Habitu *Bruchi Mimosæ,* at paulo minor. Caput deflexum, punctulatum, griseo-tomentosum, nigro-piceum, pone oculos utrinque testaceum; fronte carinula obsoleta, abbreviata, notata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, extrorsum modice incrassatæ, testaceæ, articulis apice subinfuscatis. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior, truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, angulis acuminatis, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, testaceus, tomento flavo-griseo inæqualiter adspersus; in medio disci puncta duo pallidiora interdum observantur. Scutellum sub-quadratum, nigro-piceum, fusco-tomentosum. Elytra thorace duplo longiora, antice sub-sinuata, thoracis basi vix latiora, callo humerali elevato, lateribus sat ampliata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, undique flavo-griseo-tomentosa, testacea, lateribus apiceque indeterminate nigro-fuscis, interdum apice tantum callisque humeralibus infuscatis. Pygidium semi-ellipticum, pallide testaceum, in medio nonnunquam infuscatum, undique tomento densiore, flavescente, obsitum. Corpus subtus convexum, punctulatum, flavo-griseo-tomentosum, aut nigro-fuscum, lateribus indeterminate testaceis, aut testaceum, pectore basi ventreque in medio plus minusve infuscatis. Pedes

ferrugineo-testacei, flavo-pubescentes, femoribus subtus plus minusve infuscatis, posticis incrassatis, subtus apice dente acuto armatis.

Var. β. Differt tantum colore saturatiore. Thorax aut fuscus, limbo indeterminate ferrugineo, aut obscure testaceus, fusco-maculato. Elytra nigro-picea, plaga indeterminata, a medio baseos versus suturam oblique ducta, dilutius ferruginea. Corpus subtus totum nigro-piceum femorumque plaga fusca magis dilatata.

VAR. γ. Nigro-fuscus, opacus. Thorax aut immaculatus, aut limbo indeterminate pallidiore. Elytra basi tantum obsolete ferrugineo-maculata, uti thorax, fusco-griseo-pubescentia. Corpus subtus piceum, macula laterali in pectore obscure testacea. Ceterum ut in β. — FHS.

* 40. B. VESTITUS. *Dejean.*

Ovatus, rufo-testaceus, capite saturatiore, supra et subtus dense paleaceo-tomentosus, elytris maculis parvis, sub-bifasciatim dispositis, fuscis, notatis, oculis parum prominulis, femoribus posticis dente acute armatis.

DEJEAN. *Cat. Col. ed.* 2. p. 231. *ed.* 3. p. 253.

Patria : Carthagena Columbiæ. Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi granarii* majoris. Caput angustatum, deflexum, crebre at subtiliter punctulatum, flavo-pubescens, inter oculos nonnihil elevatum, sub-carinatum, fusco-ferrugineum, plaga ante oculos semi-circulari obscuriore; oculi lunati, parum prominuli, sub-depressi, nigri. Antennæ thoracis basin parum superant, totæ rufo-testaceæ. Thorax antice multo angustior, truncatus, angulis deflexis, lateribus obliquis, postice bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio obtuse rotundato, producto; supra modice convexus, versus apicem subtiliter, ad latera et basin fortius, remote punctatus, rufo-testaceus, tomento paleaceo dense vestitus. Scutellum sub-quadratum, fasciculis duobus depressis, albido-pubescentibus, tectum. Elytra antice thoraci arcte applicata, humeris rotundatis, lateribus sat ampliata, pone medium iterum angustata, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, punctato-striata, rufo-testacea, tomento paleaceo depresso dense vestita, versus basin in interstitiis secundo, quarto et sexto utrinque ma-

culis tribus fuscis, in serie transversa sub-arcuata et paulo pone medium puncto uno vel altero, plus minusve distincto, notata. Pygidium apice sub-rotundatum, flavo-testaceum, dense paleaceo-tomentosum. Corpus subtus valde convexum, subtilissime punctulatum, flavo-testaceum, tomento paleaceo undique tectum. Pedes toti flavo-testacei, pubescentes, femoribus posticis compressis, subtus ante apicem dente acuto armatis. — Fhs.

41. B. Villicus. *Chevrolat.*

Ovatus, testaceus, capite thoraceque piceo-ferrugineis, pectore nigro, supra et subtus tomento flavo-griseo parce tectus, elytris obsolete sub-bifasciatim fusco-maculatis, thorace punctis quatuor albidis notato, scutello niveo-piloso, oculis prominulis.

Habitat in Brasilia interiore. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

Brucho vestito magnitudine æqualis facieque simillimus; differt tamen colore saturatiore, thorace fortius punctato et præcipue oculis non depressis, sed, ut in conspeciebus plurimis, prominulis. A *Brucho notulato* Chevr., cui etiam affinis, antennis palpisque unicoloribus distinctus. Caput deflexum, piceo-ferrugineum, crebre punctatum, parce pubescens, fronte leviter carinata, ore palpisque testaceis; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix superant, totæ rufo-testacæ. Thorax antice valde angustatus, truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis, basi utrinque sub-truncatus, lobo medio producto; supra modice convexus, antice in medio subtilius, ceterum profunde punctatus, piceo-ferrugineus, tomento flavo-griseo obsitus, in medio disci punctis quatuor, transversim positis, e pilis condensatis, interioribus distinctioribus, notatus. Scutellum fasciculis duobus depressis, niveo-pubescentibus, vestitum. Elytra antice utrinque sub-truncata, humeris rotundatis, lateribus sat ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, testacea, indumento ejusmodi ac thoracis vestita, lituris aliquot obsoletis, in seriebus duabus transversis, una in disco antico, altera pone medium, fusco-brunneis notata. Pygidium sub-rotundatum, pallide rufo-testaceum, dense flavo-pubescens. Corpus subtus convexum, punctulatum, flavo-griseo-pubescens, pectore nigro, lateribus postice abdomineque rufo-testaceis. Pedes toti flavo-testacei, femoribus posticis compressis, subtus ante apicem dente acuto munitis.—Fhs.

42. B. NOTULATUS. *Chevrolat.*

Ovatus, rufo-testaceus, capite thoraceque piceis, supra et subtus tomento flavescente obsitus, antennis medio nigris.

Patria : Columbia. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Bruchi granarii* majoris. Caput deflexum, nigro-piceum, crebre punctulatum, parce griseo-pubescens, inter oculos nonnihil elevatum; ore late rufo-testaceo, palpis flavo-testaceis, apice nigris; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ capite cum thorace paulo longiores, articulis 1-4 tenuioribus, flavo-testaceis, 5° dilatato, flavo-testaceo, apice infuscato, 6-10 adhuc latioribus, sat profunde serratis, nigris, ultimo brevi, oblique sub-truncato, testaceo, supra infuscato. Thorax antice truncatus, angulis deflexis, lateribus obliquis, postice bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio obtuse rotundato; supra modice convexus, antice in medio subtiliter, ceterum rude punctatus, piceus, tomento flavo-griseo adspersus; in medio lobi ante-scutellaris canalicula abbreviata impressa. Scutellum sub-quadratum, dense flavo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, lateribus mox ampliata, ante medium iterum angustata, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis sub-coriaceis, tota rufo-testacea, tomento flavo-griseo vestita. Pygidium apice sub-rotundatum, subtilissime punctulatum, pallide testaceum, flavescente-tomentosum. Corpus subtus convexum, rufo-testaceum, flavescente-pubescens, pectore in medio baseos infuscato. Pedes rufo-testacei, quatuor anteriores tenuiores et pallidiores, femoribus posticis latis, compressis, subtus versus apicem dente acuto armatis. — FHS.

* 43. B. GILVUS. *Steven.*

Ellipticus, niger, supra tomento gilvo, subtus cinereo, dense vestitus, antennis pedibusque anterioribus pallide testaceis; thorace convexo, punctulato, lateribus modice ampliato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter alutaceis.

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN nominatus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus, *Brucho nano* sub-æqualis, in elytris tamen angustior.

Caput majusculum, valde convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Oculi lunati, nigri, parum prominuli; rostrum brevissimum, apice rotundatum, supra planum, punctulatum, nigrum, tomentosum, palpis mandibulisque testaceo-variis. Antennæ breves extrorsum sensim crassiores, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine paulo brevior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, subemarginato; supra convexus, pulvinatus, subtiliter punctulatus, niger, tomento denso cinereo-flavicante tectus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, tomentosum. Elytra antice sinuata, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso plana, sat distincte striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, subtilissime transversim strigosis; nigra, tomento denso gilvo tecta. Pygidium magnum, semi-ellipticum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus vix punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores sub-tenues, pallide testacei, femorum basi tarsorumque apice nigris; postici longiores, robusti, toti nigri, femoribus subtus versus apicem dente parvo, acuto armatis. — Ghl.

* 44. B. Nescius. *Schh.*

Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, pube tenui, supra flavo-grisea, subtus cinerascente, adspersus, capite, scutello pectoreque nigris, macula parva pone oculos utrinque, punctis duobus in disco thoracis, scutello, lituris tribus ad basin pygidii duabusque marginalibus ad latera pectoris albido-tomentosis.

Habitat in seminibus Cassiæ, Brasiliæ. A Dom. Faldermann benevole communicatus. Mus. Schh.

Magnitudine *Bruchi Loti* sub-æqualis. Caput breviusculum, deflexum, nigrum, punctulatum, tenuissime griseo-pubescens, macula pone oculos utrinque albido-tomentosa; fronte carinula brevissima, obsoleta, notata, ore piceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ capite cum thorace paulo breviores, basi tenues, extrorsum multo crassiores, articulis sub-perfoliatis, rufo-testaceæ, apice nonnihil infuscatæ. Thorax breviter sub-conicus, antice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi bi-sinuato-lobatus, lobo sub-emarginato, angulis lateralibus prominulis, supra convexus, confertim punctatus, rufo-testaceus, pube flavo-grisea, ad marginem baseos sub-maculatim congesta, obsitus, in medio disci punctis

duobus distinctis, albido-tomentosis, notatus, basi in medio canalicula abbreviata et intra angulos posticos utrinque foveola impressus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, fasciculis albido-tomentosis obtectum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, at illo plus duplo longiora, humeris rotundatis, supra callo elevato, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, regulariter et evidenter punctato-striata, rufo-testacea, flavo-griseo-pubescentia, immaculata. Pygidium magnum, sub-declive, rufo-testaceum, punctulatum, flavo-griseo-pubescens, basi signaturis tribus, una in medio sub-trigona, ceteris ad marginem utrinque punctiformibus, albido-tomentosis, notatum. Corpus subtus convexum, subtilissime punctulatum, pectore nigro, abdomine testaceo, undique tenuiter cinereo-pubescens, maculis duabus ad marginem pectoris, utrinque e tomento condensato, albidis. Pedes dilutius testacei, immaculati, femoribus posticis incrassatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto, armatis. — FHS.

* 45. B. FLAVESCENS. *Hope.*

Oblongo-ovatus, pallide testaceus, tomento flavescente obsitus; elytris lineis interruptis dilutioribus, puncto humerali maculaque versus medium laterum nigrescentibus, capite antennisque extrorsum infuscatis, pectore nigro.

Habitat in insula St.-Vincent. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi Loti* sub-æqualis. A *Brucho nescio* cui habitu proximus, colore pallidiore, signaturis elytrorum, pubescentia densiore, etc. manifeste distinctus. Caput deflexum, obscure testaceum, maculis duabus in vertice conniventibus fasciaque inter antennas nigro-fuscis, undique subtiliter punctulatum, pube flavescente adspersum, fronte longitudinaliter carinata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin attingunt, interne tenues, flavescentes, extrorsum incrassatæ, sub-perfoliatæ, nonnihil infuscatæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice multo angustior, truncatus, lateribus nonnihil ampliatis, basi in medio lobatus, utrinque sub-truncatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, pallide testaceus, tomento flavescente æqualiter vestitus, basi in medio canalicula longitudinali, tenuissima, abbreviata, impressus. Scutellum sub-quadratum, tomento flavo-albido tectum. Elytra antice thorace vix latiora, pone basin sat ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora; supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alutaceis, pallide tes-

tacea, tomento flavescente vestita, lineis sub-alternis nonnihil dilutioribus, quorum intima in interstitio secundo a sutura, bis interrupta, magis conspicua, puncto humerali distincto, nigro, maculaque obsoletiori versus medium laterum fusca, notata. Pygidium sub-triangulare, declive, punctulatum, flavo-testaceum, pube concolore. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, flavescenti-pubescens, abdomine pallide testaceo, pectore nigro. Pedes flavo-testacei, immaculati, femoribus posticis dilatatis, apice subtus denticulo acuto munitis. — Fhs.

* 46. B. Glycinæ. *Schh.*

Ovatus, obscure testaceus, supra flavo-griseo, subtus cinereo-tomentosus, capite, thoracis disco, elytrorum sutura lateribusque, scutello pectoreque nigro-piceis, pedibus pallide testaceis, immaculatis.

Habitat in seminibus Glycinæ, Brasiliæ. A Dom. Faldermann benevole communicatus. Mus. Schh.

Minutus. *Brucho Loti* vix æqualis. Caput crassiusculum, deflexum, punctulatum, nigro-piceum, tenuiter griseo-pubescens, pone oculos sub-constrictum, in medio frontis longitudinaliter, leviter carinatum, ore obscure testaceo; oculi emarginati, nigri, convexi. Antennæ dilute testaceæ; (saltem articuli 7; cæteri in specimine unico viso desunt.) Thorax brevis, antice valde angustatus, truncatus, lateribus sat ampliatus, basi sinuato-lobatus, lobo sub-emarginato, angulis acuminatis; supra convexus, crebre punctatus, obscure testaceus, disco infuscato, undique tomento flavo-griseo, versus latera anticeque densiore, obsitus, in lobo ante-scutellari foveola parva impressus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, apice sub-emarginatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi vix latiora, pone humeros valde ampliata, versus apicem iterum angustata, postice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, tomento flavo-griseo, in disco anteriore pone scutellum rariore, versus latera posticeque densiore, obsita, testacea, sutura lateribusque late, indeterminate, nigro-fuscis. Pygidium sub-triangulare, testaceum, dense flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum punctulatum, pectore nigro, abdomine testaceo, illo densius hoc tenuius cinereo-pubescente. Pedes dilutius testacei, femoribus posticis incrassatis, subtus apice acute dentatis. — Fhs.

* 47. B. INDIGOFERÆ. *Schh.*

Ellipticus, sub-convexus, fusco-testaceus, inæqualiter cinereo-tomentosus, antennarum basi pedibusque dilutius testaceis; thorace alutaceo, vittis duabus dorsalibus denudatis notato; elytris tenuiter punctato-striatis, sutura, callo humerali lituraque laterali infuscatis.

Patria: India orientalis, in Indigofera tinctoria. Ex Musæo Dom. STEVEN descriptus.

Parvus, *Brucho pusillo* Germari fere minor. Caput majusculum, convexum, subtiliter alutaceum, obscure testaceum; oculi lunati, nigri. Antennæ basi testaceæ, extrorsum infuscatæ. Thorax sub-conicus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus ab apice ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-truncato; supra convexus, pulvinatus, subtiliter alutaceus, fusco-testaceus, lateribus et in linea angusta media dense cinereo-tomentosus, vittis duabus dorsalibus latis denudatis notatus. Scutellum rotundatum, elevatum, concolor, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin oblique ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, striis obsolete punctatis; dilutius testacea, inæqualiter cinereo-tomentosa, callo humerali elevato, sutura maculaque infra medium marginis lateralis infuscatis, sub-nudis. Pygidium magnum, sub-triangulare, parum convexum, fusco-testaceum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus subtiliter alutaceum, fusco testaceum, dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, dilute testacei, glabri, postici multo majores, femoribus crassis, subtus versus apicem dente parvo, acuto armatis. — GHL.

Manipulus II. — Femora mutica (*Spec.* 48. 117.).

♂♀ 48. B. PESCAPRÆ. *Faldermann.*

Sub-ovatus, piceus, opacus, pube tenui, supra fusco-umbrina, subtus cinerea, tectus, thorace inæquali; elytris evidenter seriato-punctatis, antennis maris longe pectinatis, feminæ serratis, antennarum basi pedibusque anterioribus obscure ferrugineis.

Megacerus id. Dom. FALDERMANN, *in Litteris.*

Habitat in Jpomæa Pescapræ, Brasiliæ. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi Pisi.* Caput deflexum, piceum, subtilissime

rugoso-punctatum, fronte leviter carinata; oculi lunati, nigri, feminæ modici, prominuli, maris valde globosi, antice conniventes. Antennæ capite cum thorace longiores, nigræ, articulo primo obscure ferrugineo, articulis 4-11 maris pectinatis, radiis longissimis, feminæ serratis. Thorax breviter sub-conicus, antice truncatus, lateribus ante medium ampliatus, versus basin sub-emarginatus, postice quadrifariam sinuatus, lobo medio sub-rotundato, producto, angulis posticis prominulis, margine baseos, præsertim in mare reflexo; supra inæqualiter convexus, nigro-piceus, confertim punctatus, fusco-pubescens, versus latera ante medium utrinque foveola profundiore aliaque intra marginem baseos juxta lobum utrinque, obsoletiore, impressus; basi in medio canalicula longitudinali, abbreviata, exaratus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, fusco-cinereo-pubescens. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris supra elevatis, extus rotundatis, lateribus antice valde ampliata, margine inflexo, versus apicem sub-angustata, postice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora; supra parum convexa, picea, opaca, fusco-umbrino-pubescentia, profunde seriato-punctata, vix striata, interstitiis alternis nonnihil angustioribus. Pygidium oblongum, apice angustatum, undique crebre punctatum, piceum, fusco-umbrino-pubescens, versus basin in medio obsolete impressum. Corpus subtus valde convexum, crebre punctatum, nigro-piceum, pube fusco-cinerea, ad latera densiore, obsitum, segmentis ventralibus intermediis brevissimis. Pedes quatuor anteriores tenues, obscure ferruginei, postici elongati, validi, picei. — Fhs.

49. B. Ripiphorus. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, fusco-ferrugineus, pectore nigro, supra et subtus tomento pallido obductus, elytris striatis, antennis pectinatis, pedibus quatuor anterioribus dilute testaceis.

Habitat ad Carthagenam Columbiæ. E Musæo Dom. Chevrolat sub hoc nomine ad describendum benevole communicatus.

Magnitudine *Bruchi scutellaris.* Caput deflexum, piceum, punctulatum, flavo-tomentosum, ore testaceo; oculi maximi, lunati, supra antice coadunati, valde prominuli, nigri. Antennæ in sinu oculorum insertæ, dimidio corporis paulo longiores, fusco-ferrugineæ, basi et apice dilutiores, articulo primo sub-elongato, nonnihil arcuato, secundo et tertio brevibus, sub-æqualibus, cæteris pectinatis, radiis quatuor intimis gradatim longioribus. Thorax brevis,

antice multo angustior, truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra convexus, creberrime punctulatus, piceo-ferrugineus, tomento flavescente, in disco rarius, ad latera densius obductus, in medio lobi ante-scutellaris foveola parva impressa. Scutellum rotundatum, fuscum, dense flavo-tomentosum. Elytra thoracis basi vix latiora, sed illo duplo longiora, antice emarginata, humeris prominentibus, sub-rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim sub-rotundata, supra modice convexa, punctato-striata, ferruginea, tomento flavescente undique adpersa, callis humeralibus infuscatis. Pygidium latitudine longius, fusco-ferrugineum, tomento albido-flavescente obductum. Corpus subtus valde convexum, punctulatum, pectore nigro-piceo, abdomine dilutiore, undique tomento albido-flavescente obsitum. Pedes quatuor anteriores tenues, dilutius testacei, postici validiores, fusco-ferruginei, femoribus sub-arcuatis, intus late canaliculatis.

Fhs.

50. B. Flabelliger. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, piceus, elytris externe nigris, vitta suturali, basi dilatata, liturisque pone medium disci rufo-ferrugineis, tomento flavo-griseo albidoque variegatis; pygidio rufescente, nigro-plagiato, basi macula triangulari niveo-squamosa, abdomine pedibusque anterioribus rufo-testaceis, antennis pectinatis.

Patria: Campos Geraës, Brasiliæ. A Dom. Chevrolat ad describendum benevole missus.

Brucho scutellari magnitudine æqualis. *Brucho Ripiphoro* Chevr. ceterum statura facieque valde propinquus, at, præter picturam elytrorum, differt præcipue oculis non conniventibus, fronte carinata, thoracis lateribus exacte rectis, podice magis elongato, etc. Caput deflexum, nigro-piceum, punctulatum, vertice parcius, alibi densius griseo-ferrugineo-pubescens, fronte carinula distincta, abbreviata, notata, ore rufo-piceo; oculi maximi, lunati, valde prominuli, antice approximati, non vero plane coadunati. Antennæ dimidio corporis nonnihil longiores, nigro-fuscæ, basi indeterminate fusco-ferrugineæ, articulis 4-11 pectinatis, ut in *Brucho Ripiphoro* constructis. Thorax breviter sub-conicus, antice plus duplo angustior, truncatus, lateribus obliquis, omnino rectis, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis, supra convexus, crebre granulato-punctatus, piceus, limbo indeterminate dilutiore, pube griseo-ferruginea inæqualiter adspersus. Scutellum sub-quadratum

fuscum, dense albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris callosis, extus rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, versus apicem nonnihil attenuata, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, sub-coriaceis, externe nigrescentia, vitta suturali, antice ad humeros expansa, macula obliqua pone medium disci strigaque marginali ante apicem rufo-ferrugineis, pube versus latera fusca, tenui, interne vel in regione pallidiore griseo-ferruginea albidaque, sub-variegata, densiore, adspersa. Pygidium descendens, latitudine fere duplo longius, sub-planum, punctulatum, rufescens, plagis duabus in disco nigris, posteriore intra apicem majore, fere ad margines extensa, basi in medio macula oblongo-triangulari, distincta, niveo-squamosa, superficie reliqua tenuius, inæqualiter albido-pubescente. Corpus subtus valde convexum, abdomine testaceo, pectore nigro-piceo, pube flavo-albida inæqualiter obductum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, postici validiores, fusco-ferruginei, femoribus sub-arcuatis, intus sub-excavatis. Fhs.

51. B. Lherminieri. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, tenuiter griseo-pubescens, capite, pectore antennisque extrorsum fusco-piceis, elytris puncto humerali fusco, fasciaque vel plaga obsoleta, albido-pubescente, in medio notatis.

Mas. Oculis maximis, antice conniventibus, antennis longitudine fere corporis, articulis 5-11 pectinatis.

Fem. Oculis mediocribus, antice approximatis, antennis dimidio corporis brevioribus, extrorsum serratis.

Patria: Insula Guadeloupe. E Musæo Dom. Chevrolat benevole communicatus.

Magnitudo *Bruchi pusilli.* Caput deflexum, fusco-piceum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescens; fronte feminæ carinula abbreviata notata; oculi lunati, nigri, maris valde prominuli, antice conniventes, feminæ mediocres, approximati, minime vero conniventes. Antennæ nigro-fuscæ, articulis quatuor baseos rufo-testaceis, maris longitudine fere corporis, articulis 5-11 pectinatis, radiis tribus intimis gradatim longioribus, feminæ dimidium corporis haud attingentes, articulis 5-11 compressis, serratis. Thorax sub-

transversus, dimidia latitudine baseos parum longior, antice multo angustior, sub-truncatus, lateribus parum ampliatis, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis, supra modice convexus, rufo-testaceus, punctulatus, flavo-griseo-pubescens, foveola obsoleta in medio baseos impressus. Scutellum minutum, fuscum, tenuiter pubescens. Elytra thoracis basi parum latiora, antice sinuata, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis alutaceis, tota rufo-testacea, tenuiter flavo-griseo-pubescentia, in medio plaga sub-fasciari abbreviata, e tomento condensato, albidiore, plus minusve distincta, callo humerali infuscato. Pygidium sub-descendens, rufo-testaceum, pube flavo-grisea adspersum. Corpus subtus convexum, rufo-testaceum, pectore infuscato, undique tenuiter griseo-pubescens. Pedes breviusculi, 4 anteriores dilutius, postici saturatius testacei, femoribus posticis compressis, sub-arcuatis, tarsis elongatis.

Observ. Individua heic descripta sexus peculiares ejusdem speciei constituere per rationem analogiæ opinamur, an rite, experientiæ tamen ulteriori subjiciendum. — Fhs.

52. B. Maculiventris. *Schh.*

Ovatus, capite thoraceque nigro-piceis, sub-ochraceo-variegatis, elytris ferrugineis, ochraceo-pubescentibus, variegatim infuscatis, pygidio flavescenti-tomentoso, fusco bi-punctato, antennis ferrugineis, apice fuscis, articulo septimo albido-piloso, pedibus ferrugineis, femoribus basi infuscatis, apice albo plagiatis.

E Caracas in seminibus Convolvuli. A Dom. Faldermann ad describendum benevole communicatus.

Magnitudine *Bruchi Loti.* — Caput deflexum, nigrum vel piceum, punctulatum, inter oculos distincte carinatum, sub-ochraceo-tomentosum, macula in vertice utrinque aliaque in sinu singulo oculorum e pube sub-flavescente ornatum; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, basi tenues, sub-filiformes, extus gradatim crassiores, subtus serratæ, articulis 1-7 ferrugineis, septimo supra albido-piloso, reliquis fuscis, ultimo apice rufescente. Thorax brevis, antice admodum angustatus, truncatus, lateribus sub-sinuatis, sub-quadrifariam emarginatus, lobo medio obtuse rotundato, angulis acu-

minatis, supra convexus, confertim rugoso-punctatus, nigro-piceus, tomento dilute ochraceo vel sub-fulvescente variegatim obsitus, plaga dorsali ante basin saturatius nigrescente, punctisque duobus utrinque fuscis, sub-denudatis, notatus. Scutellum minutum, fuscum, pube ochracea tectum. Elytra thoracis basi parum latiora, at illo plus duplo longiora, antice sinuata, humeris elevatis, lateribus pone basin nonnihil ampliata, versus apicem sub-angustata, postice singulatim rotundata; supra modice convexa, punctato-striata, ferruginea, basi sinuatim nigra, interstitiis secundo et septimo a sutura in medio litura fusca, interiore oblongiore, magis determinata, notatis, superficie ceterum tomento sub-ochraceo liturisque sparsis albidioribus variegatim obsita. Pygidium oblongum, descendens, fuscum, tomento sub-flavescente dense vestitum, basi in medio macula triangulari lineaque longitudinali, abbreviata, versus apicem, sub-albidis, ad latera utrinque pone medium puncto fusco-brunneo notatum. Corpus subtus nigro-piceum, in medio cinereo-pubescens, lateribus segmentoque ultimo ventrali tomento brunneo albidoque variegatis. Pedes obscure ferruginei, femoribus basi infuscatis, ante apicem externe striga transversa albo-pubescente notatis, posticis subtus interne sub-crenulatis. — Fhs.

53. B. Coryphæ (1). *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 42. 18.

Patria : America septentrionalis.

* 54. B. Cicatricosus. *Schh.*

Ovatus, niger, undique punctatus, sub-olivaceo-tomentosus, antennis crassis, profunde serratis, thorace lateribus sinuato, postice lobato, interstitiis elytrorum punctis denudatis, remotis, seriatim notatis.

* Var. β. Magnitudine fere duplo minore coloreque pallidiore tantum differt. Elytra, pygidium, abdomen et pedes fusco-ferruginea; tomento totius corporis rariore magisque cinerascente. Ceterum ut *α*.

Habitat in seminibus Crotalariæ volubilis, Thunb.; e Caffraria a D.D. Ecklon et Zeyher benevole missus. Mus Schh.

Habitu *Brucho flabellicorni* affinis, at major; *Brucho Pisi* æqua-

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

lis. — Caput oblongum, angustum, fronte inæquali, collo transversim impresso, nigrum, creberrime punctatum, tomento flavo-griseo adspersum; oculi sat magni, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix attingunt, atræ, articulis 4-11 crassis, profunde serratis. Thorax antice latitudine baseos, multo angustior, truncatus, lateribus coarctatus, postice sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra niger, rugoso-punctatus, tomento olivaceo-flavescente vestitus, in lobo ante-scutellari foveola impressa. Scutellum elongatum, colore et indumento thoracis. Elytra thoracis basi dimidio latiora, sed vix triplo longiora, antice sub-sinuata, humeris callosis, extus sub-rotundatis, lateribus parum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, nigra, punctato-striata, tomento olivaceo-flavescente obducta, interstitiis punctis majoribus, denudatis, sub-remotis, seriatim notatis. Pygidium magnum, sub-cordatum, nigro-piceum, punctatum, dense sub-olivaceo-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, punctatum, undique tomento olivaceo-flavescente indutum. Pedes nigri, griseo-tomentosi, postici longiores et validiores. — FHS.

* 55. B. UBERATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido-pubescens, pedibus anterioribus antennarumque basi et apice pallide testaceis, thorace sub-remote punctato, fusco-nebuloso; elytris disco inæqualiter rufescentibus, maculis atro-fuscis sub-fasciatim adspersis, pygidio piceo, albo-tomentoso, fusco-plagiato.

VAR. β. Thorace, elytris pygidioque tomento densiore flavo-griseo, vix variegato, vestitis, elytris fere totis testaceis, margine tantum laterali antice inæqualiter infuscato.

Patria : Bahr el Abiad, Africæ. Dom HEDENBORG. Mus. SCHH.

Brucho spinipedi magnitudine et facie similis, at defectu spinarum femorum mox distinctus. Caput deflexum, punctatum, nigrum, cinereo-pubescens, ore verticeque plerumque piceo-ferrugineis; fronte carinula abbreviata notata; oculi lunati, valde prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil excedunt, maris validæ, profunde serratæ, feminæ tenuiores, pallide testaceæ, articulis 5-10 plus minusve infuscatis. Thorax sub-conicus, apice oblique truncatus, lateribus medio parum ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis posticis acuminatis; supra modice convexus, versus latera antice et intra angulos posticos sat evidenter impressus, undique sat profunde at minus confertim punctatus, piceo-niger, tomento cinereo-

albido, in medio baseos lateribusque magis condensato, in dorso fusco-nebuloso, obsitus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Elytra thoracis basi parum latiora, at illo plus duplo longiora, basi apiceque singulatim rotundata, lateribus modice ampliata; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis alutaceis, planis; nigra, cinereo-albido-pubescentia, vitta irregulari rufescente a basi interiore versus apicem extensa, postice ad marginem lateralem sub-arcuatim ducta, interdum fere tota coleoptera occupante, ut hæc potius testacea dicenda, regione humerali apiceque indeterminate infuscatis; maculis circa medium dorsi et intra apicem atris vel fuscis sub-fasciatim adspersa; intra marginem baseos utrinque tuberculo obtuso elevato. Pygidium amplum, sub-cordatum, maris transversim convexum, punctatum, piceum aut dilutius ferrugineum, inæqualiter albido-pubescens, plagis duabus apicis liturisque plus minusve determinatis versus basin atris vel fuscis notatum. Corpus subtus convexum, nigrum vel piceum, pube cinerascente æqualiter obductum. Pedes quatuor anteriores tenues pallide testacei, postici validiusculi, saturatius ferruginei, omnes tenuiter albido-pubescentes.

Var. B. Colore tantum et indumento, ut in diagnosi indicatum, discrepat. — Fhs.

* 56. B. Melaleucus. *Klug.*

Brevis, ater, scutello maculaque parva juxta suturam elytrorum albo-pubescentibus, corpore subtus pygidioque dense niveo-squamosis, maculatim denudatis, thorace confertim, concinne punctato, margine baseos in medio fulvo-tomentoso; elytris sub-porcatis, seriato-punctatis, antennis profunde serratis.

Patria : Brasilia. A Dom. Klug, sub hoc nomine benevole communicatus. Mus. Schh.

Brucho Pisi paulo minor. Caput deflexum, atrum, tenuissime sericeo-pubescens, rostro profundius, vertice subtiliter creberrime punctato, fronte carinula sat elevata notata; oculi lunati, prominuli, antice approximati, nigri. Antennæ dimidio corporis fere longiores, nigræ, immaculatæ, articulis tribus baseos sub-obconicis, secundo breviore, sequentibus gradatim latioribus, subtus acute serratis. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, antice multo angustior, truncatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, ante basin

utrinque emarginatus, angulis acuminatis, postice quadrifariam sinuatus, lobo medio producto, sub-emarginato; supra convexus, ater, parum nitidus, confertissime concinne punctatus, basi canalicula abbreviata impressus, lobo ante-scutellari intra marginem plaga transversa, determinata, fulvo-tomentosa, utrinque antrorsum sub-arcuata, evanescente, notato, marginibus præterea lateralibus antice pube albida, ad angulos apicis sub-fulvescente, anguste vestitis. Scutellum minutum, nigrum, dense albo-tomentosum. Elytra sub-quadrata, thoracis basi dimidio latiora, antice sinuata, humeris callosis, lateribus mox ampliata, inflexa, versus apicem sub-sinuata, postice singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, profunde punctato sulcata, interstitiis una serie crebre punctatis, omnibus lineis longitudinalibus elevatis, a lateribus optime discernendis, sub-marginatis, tota atra, fere glabra, macula parva, oblonga, in interstitio suturæ proximo, ante medium, albo-tomentosa. Pygidium oblongum, sub-perpendiculare, atrum, dense niveo-squamosum, macula transversa ante medium disci plagaque laterali utrinque ab apice ad medium marginis surgente, distincte denudatis, punctatis. Corpus subtus valde convexum, abdomine versus apicem constricto, segmentis ventralibus intermediis brevissimis, totum atrum, dense niveo-squamosum, peristethio toto maculaque ad marginem pectoris utrinque, semicirculari, sub-nudis, cicatricoso-punctatis, segmento ultimo pectorali utrinque pro exceptione femorum posticorum glabro, nitido, crebre punctato, abdominisque segmento basali in medio marginis postici sub-denudato. Pedes nigri, concolores, tenuissime cinereo-pubescentes, quatuor anteriores tenues, postici validiores, femoribus articulisque tarsorum basalibus elongatis, sub-arcuatis.—Fhs.

57. B. Bipustulatus. *Fabricius.*

Brevis, niger, corpore subtus pygidioque argenteo-squamosis; elytris sulcato-punctatis, macula discoidali femoribusque posticis rufis.

Fabr. *Syst. El.* II. p. 398. 16.

Huj. op. I. p. 98. 120.

Patria : America meridionalis. Dom. Smidt. Mus. Reg. Dan.

Habitu *Brucho melaleuco* affinis, at magnitudine *Bruchum Loti* vix superans. Caput deflexum, nigrum, punctulatum, inter oculos elevatum, longitudinaliter carinatum, undique tenuissime griseo-

pubescens; oculi magni, lunati, brunnei. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigræ, validæ, extrorsum latiores, sub-perfoliatæ. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice plus duplo angustior, truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi bi-sinuatus, lobo medio producto, lato; supra modice convexus, crebre, concinne punctatus, niger, dorso fere glaber, magine laterali utrinque anguste albido-pubescente, basi in medio canalicula abbreviata et intra marginem baseos juxta lobum utrinque tuberculi rudimentum, valde obsoletum, observatur. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum. Elytra sub-quadrata, basi emarginata, humeris supra callosis, externe rotundatis, lateribus antice sat ampliata, apice singulatim rotundata; supra modice convexa, profunde sulcato-punctata, interstitiis angustis, carinatis, tota sub-glabra, nigra, macula sub-rotunda, distincta, in medio disci, externe marginem fere attingente, sanguinea. Pygidium oblongum, sub-perpendiculare, dense argenteo-squamosum. Corpus subtus valde convexum, nigrum, pectore profunde at minus crebre punctato, undique, præsertim in ventre albo-sericeo-vel argenteo-squamosum. Pedes quatuor anteriores tenues, nigri, postici validiores, femoribus rufis, muticis, genibus, tibiis, tarsisque nigris. — FHS.

* 58. B. BIGUTTATUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, albido-sericeo-pubescens, thorace confertim punctulato, basi sub-canaliculato; elytris striatis, postice macula oblonga rufa, intra basin utrinque tuberculo elevato.

Huj. op. I. p. 42. 19.

OLIV. *Ent.* IV. 79. p. 20. 27. T. 3. f. 27. a. b.

LATR. *Hist. nat. d. Crust. et d. Ins.* XI. p. 46. 8.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 254.

Bruchus Creutzeri. DEJ. *Cat. Col.* ed. I. p. 79.

VAR. β. Macula elytrorum dilatata, discum posteriorem fere totum occupante.

Patria : Gallia, Tauria.

Brucho scutellari fere minor. Caput sub-triangulare, crebre et subtiliter punctulatum, nigrum, tenuiter albido-pubescens, inter oculos longitudinaliter sub-elevatum, anterius sub-impressum;

oculi lunati, nigro-brunnei. Antennæ profunde serratæ, nigræ, feminæ dimidium corporis vix superantes, maris longiores et crassiores. Thorax conicus, antice truncatus, lateribus fere rectis, basi sinuato-lobatus, angulis lateralibus acuminatis; supra convexus, confertissime punctulatus, vel sub-granulatus, niger, pube tenui, albido-sericea, adspersus; in medio baseos canalicula brevi, nonnunquam obsoleta, impressa. Scutellum oblongum, apice subemarginatum, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, extus rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora; supra parum convexa, evidenter striata, striis in fundo obsolete at crebre punctulatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, basi in medio tuberculo parvo elevato; nigra pube uti thorax obsita, pone medium externe, macula oblonga, rufo-testacea, ornata. Pygidium ut etiam corpus subtus et pedes subtilissime, creberrime punctulata, nigra, tenuiter albido-pubescentia.

Var B. Differt tantum macula discoidali elytrorum majore, ad marginem lateralem posterius dilatata, sutura tamen margineque apicis plus minusve nigricantibus. — FHS.

* 59. B. FULVIPENNIS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 42. 20.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Patria : Dalmatia.

* 60. B. HALODENDRI. *Gebler.*

Elongato-ovatus, testaceus, æqualiter flavo-pubescens, thorace longiore, punctato, pectore, abdominis basi ungulisque infuscatis; elytris tenuiter punctato-striatis, oculis nigris. — FHS.

Huj. op. I. p. 43. 22.

Patria : Sibiria.

* 61. B. MIMUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 43. 22.

Patria : Senegallia.

* 62. B. LUDICRUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 44. 23.

Patria : Cayenna.

* 63. B. Suturalis. *Sturm.* — *Huj. op.* I. p. 77. 81.

Obs. Color elytrorum rufo-ferrugineus, sutura indeterminate infuscata. Præter maculam oblongam pone medium interstitii secundi a sutura duæ minores, una in medio interstitii octavi, altera in ipso callo humerali, piceæ, observantur. — Fhs.

Patria : Brasilia.

* 64. B. Variegatus. *Dej.*

Sub-ellipticus, niger, thorace cinereo-tomentoso, dorso infuscato, elytrorum sutura fasciisque duabus inæqualibus cinereo-albidis, antennarum basi pedumque anteriorum genibus, tibiis tarsisque rufis.

Germ. *Ins. Sp.* I. p. 181. 300.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Huj. op. I. p. 45. 26.

Bruchus bimaculatus? Oliv. *Ent.* IV. 79. p. 18. 22. T. 3. f. 22. a. b. — Huc pertinet, teste Dom. Chevrolat (an?).

Latr. *Hist. nat. d. Cr. et d. Ins.* XI. p. 47. 10?

Huj. op. I. p. 44. 24?

Patria : Dalmatia, Tauria, Gallia meridionalis.

Magnitudo *Bruchi marginelli.* Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tenuiter fusco-cinereo-pubescens, fronte carinula longitudinali notata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ nigræ, articulis tribus vel quatuor baseos testaceis, basali supra infuscato, feminæ dimidium corporis vix superantes, sub-perfoliatæ, maris paulo longiores, profundius serratæ, extrorsum sub-attenuatæ. Thorax sub-conicus, latitudine baseos paulo brevior, antice oblique truncatus, lateribus medio parum ampliatus, basi in medio obtuse lobatus, utrinque truncatus; supra modice convexus, sat evidenter punctulatus, niger, cinereo-albido-pubescens, dorso inæqualiter sub-denudato, fusco. Scutellum sub-quadratum, nigrum, albido-tomentosum. Elytra thoracis basi parum latiora, at plus duplo longiora, antice posticeque singulatim sub-rotundata, lateribus perparum ampliata; supra modice convexa, tenuiter punctato-striata, nigra, vitta suturali æqualiter fusco-cinereo-pubescente,

fasciisque duabus irregularibus ei connexis, una ante medium, altera intra apicem, e tomento cinereo-albido, fusco-variegato, signata. Pygidium sub-triangulare, nigrum, dense cinereo-albido-tomentosum. Corpus subtus nigrum, subtilissime punctulatum, tenuiter fusco-cinereo-pubescens, lateribus maculis albidis, interdum obsoletis, seriatim notatis. Pedes quatuor anteriores tenues, rufi, femoribus basi ultra medium tarsisque apice nigris; postice validiores, toti nigri. — FHS.

64 *bis*. B. POSTREMUS (1). *Schh.*

Antennis profunde serratis, thorace antice coarctato, niger, albo-pubescens; elytris albidis, humero macula suturali, altera marginali, margine, puncto ad apicem apiceque nigris; femoribus muticis.

GEBLER.

Bruchus maculatus. GEBL. *Bull. de la Soc. de Nat. de Mosc.* VI. p. 291. 5.

Patria : Sibiria occidentalis.

65. B. DISPAR (2). *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 45. 25.

Patria : Gallia.

* 66. B. DISPERGATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 46. 27.

Patria : Parisii.

* 67. B. LUBRICUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, undique dense cinereo-tomentosus, antennarum basi apiceque pedibusque anterioribus testaceis, femoribus dimidiato-nigris; thorace elytrisque parce, obsolete fusco-nebulosis.

Patria : . . . . A Dom. STEVEN donatus.

Brucho variegato simillimus, sed paulo angustior, densius tomentosus, obsolete tantum fusco-nebulosus, antennarum articulo

---

(1) Mihi invisus.

(2) Specimen non adest.

ultimo etiam testaceo, unde specie distinctus videtur. Caput deflexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum; oculi lunati, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-compressæ, arcuatæ, articulis quatuor baseos ultimoque testaceis, reliquis nigris, cinereo-pubescentibus. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice dimidio angustior quam basi; apice truncatus; lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio rotundato, angulis lateralibus acuminatis, depressis; supra convexus, pulvinatus, confertim granulatus, niger, tomento denso, depresso, cinereo vestitus. Scutellum rotundatum, elevatum, concolor. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi vix latiora, pone basin oblique ampliata, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis vix punctatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, tomento denso cinereo vestita, liturisque obsoletis fuscis parce adspersa. Pygidium magnum, sub-triangulare, parum convexum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, femoribus basi dimidiato-nigris; postici multo longiores et validiores, toti nigri, cinereo-tomentosi, femoribus muticis.

Ghl.

* 68. B. Decorus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace flavo-ochraceo-tomentoso, basi macula triangulari albido-pilosa; elytris albido-tomentosis, parce fusco-variegatis, plaga insigniore marginali nigra, antennis validis pedibusque testaceis, femoribus basi nigris.

Huj. op. I. p. 46. 28.
Bohem. Act. Mosq. VI. p. 6. 4.
Bruchus poecilus. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 180. 299.
Huj. op. I. p. 101. 137.

Habitat in Tauria. Dom. Steven. Mus. Schh.

Magnitudo *Bruchi ornati.* Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, pube flavo-grisea vestitum, fronte obsolete carinata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, rufo-testaceæ, ab articulo quarto ad apicem serratæ, admodum incrassatæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice oblique truncatus, lateribus parum ampliatus, basi bi-sinuatus;

supra modice convexus, sat evidenter rugoso-punctatus, niger, tomento flavo-ochraceo, vix vel parce cinereo-variegato, vestitus, in medio baseos macula triangulari albido-pilosa notatus. Scutellum oblongo-quadrangulum, nigrum, dense albido-tomentosum. Elytra, thorace dimidio latiora et fere triplo longiora, antice posticeque singulatim sub-rotundata, lateribus modice ampliata; supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, nigra, tomento cinereo-albido, basi apiceque nigro-sub-tessellato et ochraceo-variegato, vestita, medio versus marginem lateralem utrinque plaga magna sub-quadrata, denudata, nigra. Pygidium sub-triangulare, devexum, nigrum, tomento depresso cinereo-albido tectum, ante apicem maculis duabus fuscis, interdum obsoletis, notatum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, tenuiter albido-pubescens. Pedes rufo-testacei, femoribus omnibus basi nigris. — FHS.

*69. B. MARGINELLUS. *Fabricius.*

Sub-ellipticus, niger, fronte obsolete carinata, thorace rugoso-punctato, signaturis albido-tomentosis parce adsperso, elytris tenuiter punctato-striatis, dorso communi cinereo-albido-tomentoso, margine tri-sinuatim nigro, antennis basi subtus fusco-ferrugineis.

Huj. op. I. p. 46. 29. Ad synonymiam ibi allatam addere oportet.

GUÉRIN. *Icon.* IV. T. 31. f. 1 et 1. a.

FROEL. *Naturf.* XXVIII. p. 59. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Bruchus marginalis. LATR. *Hist. nat. d. Cr. et d. Ins.* XI. p. 46.

Patria : Germania, Gallia, Tauria. — FHS.

* 70. B. ASTRAGALI. *Steven.*

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter fusco-cinereo-tomentosus; elytris albido bifasciatis, pedibus rufo-testaceis, femorum basi ultra medium, genibus tarsisque nigricantibus.

Huj. op. I. p. 47. 30.

Bohem. Act. Mosq. VI. p. 7. 5.

MÉNÉTRIÉS. *Cat. rais.* p. 213. 958.

Patria : Tauria.

Brucho granario fere longior, at paulo angustior. Caput deflexum,

angustum, crebre punctulatum, nigrum, tenuiter fusco-cinereo-pubescens, fronte obsolete carinata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, sat profunde serratæ, nigræ, tenuiter fusco-cinereo-pubescentes. Thorax antice valde angustatus, oblique sub-truncatus, lateribus vix ampliatus, basi sinuato-lobatus; supra modice convexus, niger, sat evidenter at minus crebre punctatus, pube fusco-cinerea, dorso rariore, adspersus. Scutellum oblongo-quadratum, cinereo-tomentosum. Elytra antice thoraci arcte applicata, humeris elevatis, extus rotundatis; lateribus parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora; supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, tomento fusco-cinereo obsita, fasciis duabus parum determinatis, una ante, altera pone medium e pube albidiore, signata. Pygidium sub-cordatum, transversaliter convexum, nigrum, punctulatum, tomento depresso cinereo tectum. Corpus subtus convexum, nigrum, punctulatum, æqualiter cinereo-pubescens. Pedes rufo-testacei, femoribus a basi ultra medium, genibus, tibiarum basi angustius, tarsisque totis nigris. — Fhs.

* 71. B. Fischeri. *Hummel.*

Ovatus, niger, pube supra sub-olivacea, subtus cinerea, obsitus; elytris striatis, maculis fuscis, antennis basi pedibusque anterioribus in medio rufis.

Hummel. *Ess. Ent.* VI. p. 9. 4.
Huj. op. I. p. 47. 31.

Habitat in Astragalo Pontico Tauriæ. Dom. Steven; in Brasilia. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Longitudine *Brucho granario* sub-æqualis, sed angustior. *Brucho Astragali* Stev. ceterum affinis, differt præcipue defectu fasciarum albidarum in elytris, antennarum basi rufescente, pedibusque posticis immaculatis, etc. — Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, in fronte densius, alibi parcius sub-olivaceo-pubescens, inter oculos longitudinaliter carinatum; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, extus sub-serratæ, nigræ, articulis 3 vel 4 baseos rufis. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior, truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi bi-sinuato-lobatus, angulis prominulis, supra convexus, niger, rugoso-punctatus, pube sub-olivacea, in

disco antico rarius, lateribus et basi densius, obsitus, in lobo antescutellari canalicula abbreviata impressus. Scutellum oblongo-quadratum, apice sub-marginatum, nigrum, tomento sub-grisescente tectum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus nonnihil ampliata, humeris sub-elevatis, postice singulatim rotundata, thorace duplo longiora; supra parum convexa, nigra, tenuiter punctato-striata, pube sub-olivacea obsita, maculis duabus parvis in interstitio secundo a satura, distantibus, nonnullis intra apicem arcuatim sub-connexis, aliisque ad latera pone medium, fasciam abbreviatam utrinque formantibus, fuscis, notata, interdum etiam humeris infuscatis. Pygidium sub-triangulare, declive, modice convexum, nigrum, pube cinerea tectum. Corpus subtus convexum, concolor, æqualiter cinereo-pubescens. Pedes quatuor anteriores tenues, rufi, femoribus basi late tarsisque nigris; postici validiores, toti nigri. — Fhs.

* 72. B. Lucifugus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 47. 32.

Patria : Tauria.

* 73. B. Submaculatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, cinereo-tomentosus, antennarum basi pedibusque rufo-ferrugineis; elytris punctato-striatis, maculis sparsis minoribus nigris notatis, basi in medio tuberculo utrinque minuto elevato.

Habitat in Terra Caffrorum. Dom. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Longitudine *Brucho olivaceo* æqualis, sed paulo angustior. Caput convexum, punctatum, nigrum, cinereo-pubescens, lateribus interdum rufescentibus, ore testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix attingunt, parum incrassatæ, articulis quatuor baseos rufo-ferrugineis, reliquis fuscis. Thorax sub-conicus, antice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, postice utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, lobo medio producto; supra convexus, crebre et profunde punctatus, nigro-piceus, cinereo-tomentosus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, tomento cinereo dense vestitum. Elytra thoracis basi parum latiora, sed illo plus duplo longiora, antice utrinque sub-truncata, humeris sub-rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim rotun-

data; supra parum convexa, regulariter at non profunde punctato-striata, nigro-picea, margine postico interdum dilutiore, undique cinereo-tomentosa, in interstitiis alternis maculis minoribus sub-quadratis, nigris, plerumque obsoletis, notata, quarum duæ in interstitio secundo a sutura distantes, totidemque in interstitiis quarto, sexto et octavo versus medium disci, magis approximatæ, manifestatiores; ad marginem baseos in medio tuberculum utrinque, parum elevatum, observatur. Pygidium elongatum, declive, nigro-piceum, punctatum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, abdominis lateribus interdum piceo-ferrugineis, undique tomento cinereo dense vestitum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, femoribus posticis basi infuscatis, ungulis nigris. — FHS.

* 74. B. SUBSIGNATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 76. 80.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 75. B. INCONDITUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, thorace elytrisque ferrugineis nigro-maculatis, antennis, pygidio pedibusque testaceis, femoribus posticis subtus basi infuscatis.

Patria : Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Brucho submaculoso nimirum affinis, sed differt præcipue statura paulo magis ampliata, defectu tuberculi humeralis, pygidio multo obtusiore et pictura alia. Magnitudine *Bruchi olivacei.* Caput convexum, nigrum, punctatum, cinereo-pubescens, inter oculos longitudinaliter carinatum, ore testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, modice incrassatæ, totæ testaceæ. Thorax sub-conicus, antice truncatus, lateribus fere rectis, basi utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, lobo ante-scutellari lato, producto; supra modice convexus, punctulatus, testaceo-ferrugineus, disco medio infuscato, undique tomento cinereo vestitus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Elytra thoraci arcte applicata, humeris sub-rotundatis, lateribus sat ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, testaceo-ferruginea, cinereo-tomentosa, maculis nigris notata, in interstitio secundo a sutura scilicet duabus minoribus distantibus, determinatis, interdum obsoletis, ceteris versus apicem et latera elytrorum congestis,

plerisque confluentibus. Pygidium sub-descendens, versus apicem convexum, totum testaceum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus valde convexum, nigrum, abdominis marginibus testaceis, undique cinereo-pubescens. Pedes rufo-testacei, cinereo-pubescentes, femoribus posticis latis, compressis, basi subtus infuscatis.

FHS.

* 76. B. ALBOSPARSUS. *Schh.*

Sub-ovatus, obscure testaceus, tenuiter pubescens, capite corporeque subtus in medio nigro-fuscis, thorace elytrisque lituris numerosis sparsis, e tomento flavo-albido, notatis, antennis pedibusque dilutius ferrugineis.

Habitat in Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Bruchi granarii* minoris. Caput deflexum, crassum, nigro-piceum, punctulatum, inter oculos leviter carinatum, ore testaceo; oculi lunati, prominuli, nigro-brunnei. Antennæ thoracis basin vix attingunt, rufo-testaceæ, articulis 8-10 paulo saturatioribus. Thorax breviter sub-conicus, antice truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato; supra convexus, fusco-testaceus, rude punctatus, lobo ante-scutellari lateribusque dense albido-pubescentibus, linea præterea longitudinali in medio, sub-interrupta, punctisque aliquot in dorso indeterminatis, e pube ejusmodi, notatus; intra angulos posticos utrinque foveola sat distincta impressa. Scutellum sub-rotundatum, piceum, albido-pubescens. Elytra antice thorace vix latiora, lateribus ante medium ampliata, postice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, punctato-striata, obscure testacea, lineolis punctisque flavo-albidis hinc illinc adspersa, sutura in medio sub-infuscata. Pygidium sub-cordatum, obscure testaceum, pubescens, linea media longitudinali albida. Corpus subtus valde convexum, punctulatum, tenuiter pubescens, obscure testaceum, pectore abdominisque basi in medio nigro-piceis. Pedes testacei, postici validiores, femoribus compressis, tibiis apice dilatatis.

Obs. Bruchus inconditus nimirum huic speciei valde propinquus, at colore obscuriore, thorace minus convexo elytrisque æqualiter cinereo-pubescentibus, nec, ut in *Brucho albo sparso,* lituris sparsis notatis, etc., manifeste distinctus. — FHS.

* 77. B. Silaceus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, supra paleaceo-subtus cinereo-albido-pubescens, oculis, palpis pectorisque medio nigris; thorace profunde punctato; elytris regulariter punctato-striatis, immaculatis.

Habitat in Terra Caffrorum. Dom. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Magnitudine *Bruchi Loti.* Caput deflexum, rufo-testaceum, crebre et subtiliter punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, inter oculos nonnihil elevatum, palpis nigris; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine capitis cum thorace, totæ flavo-testaceæ. Thorax antice angustior, oblique truncatus, angulis compressis, lateribus ampliatus, postice utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, lobo medio obtuse rotundato; supra convexus, profunde punctatus, intra angulos posticos utrinque impressus, totus rufo-testaceus, tomento, in dorso paleaceo, ad latera cinereo-albido, vestitus. Scutellum minutum sub-quadratum, dense paleaceo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, dilute testacea, tomento paleaceo induta; margine baseos in medio utrinque tuberculo minuto armato. Pygidium sub-triangulare, rufo-testaceum, paleaceo-tomentosum, immaculatum. Corpus subtus convexum, rufo-testaceum, pectore in medio infuscato, undique tomento cinereo-albido, ad latera pectoris magis condensato, obsitum. Pedes breviusculi, quatuor anteriores pallide testacei, postici saturatiores, validiores, femoribus sub-compressis, subtus canaliculatis.

Obs. A Brucho rubicundo nob., cui in plurimis partibus simillimus, differt præcipue colore totius corporis et indumenti pallidiore, capite, antennis elytrisque immaculatis, thorace intra angulos posticos utrinque manifeste impresso, etc. — Fhs.

* 78. B. Minutus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 56. 51.

Patria: America meridionalis, Mexico.

* 79. B. SPADICEUS. *Dejean.*

Sub-ovatus, testaceus, tomento griseo-fulvescente adspersus, capite thoraceque dorso fusco-nebulosis, elytris apice maculis marginalibus suturaque postice late infuscatis, lituris in disco variis albido-pubescentibus, antennis pedibusque dilutius testaceis.

DEJ. *Cat Col.* ed. 2. p. 231. ed. 3. p. 253. teste Dom. DRÈGE.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE benevole missus. Mus. SCHH.

Brucho granario minori magnitudine æqualis. Cum *Brucho incondito* et *albosparso* de cetero summam affinitatem præbet; ab utroque tamen, ut videtur, distinctus; ab illo scilicet præcipue thorace manifeste convexiore, pubescentia elytrorum varicolore, signaturis nigris aliter dispositis; ab altero, plagis elytrorum nigris, dilatatis, lituris pubescentiæ sat determinatis, aliter coloratis, etc. Caput deflexum, crebre subtiliter punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, obscure testaceum, in medio plus minusve infuscatum, fronte carinula abbreviata notata; oculi mediocres, emarginati, nigri. Antennæ thoracis basin vix superant, extrorsum incrassatæ, dilute ferrugineæ, articulis 8-10 nonnunquam obscurioribus. Thorax sub-conicus, antice fere duplo angustior, truncatus, lateribus perparum ampliatus, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis, supra convexus, sub-pulvinatus, rude punctatus, testaceus, dorso indeterminate fusco-sub-nebulosus, interdum fusco-piceus totus, tomento griseo-fulvescente vel sub-ochraceo, ad latera densiore canescente, obsitus, in medio disci punctis duobus albidis notatus. Scutellum sub-quadratum, piceum, griseo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus sat ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, obscure testacea vel castanea, vitta suturali antice evanescente, versus apicem dilatata, plaga humerali plus minusve distincta, alia versus medium laterum, maculaque transversa, interdum divisa, intra apicem cum vitta suturali confluente, jam fusco-piceis, jam saturate nigris, puncto præterea intra marginem baseos nigro liturisque aliquot obsoletioribus fuscis in disco nonnunquam notata; tomento dilute ochraceo adspersa, in individuis illæsis lituris albidioribus sub-alternatim interjectis, quarum linea abbreviata in medio interstitii secundi a sutura evidentior. Pygidium sub-cordatum, rufo-testaceum, griseo-pubescens, disco inter-

dum infuscato. Corpus subtus convexum, punctulatum, pectore nigro-piceo, abdomine aut rufo-testaceo, aut fusco-piceo, aut saturate nigro, undique pube grisea vel sub-flavescente, ad latera pectoris magis condensata, adspersa. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, postici validiores, ferruginei, femoribus compressis, basi interdum infuscatis. — Fhs.

* 80. B. Glycyrhizæ. *Steven.*

Oblongo-ovatus, niger, undique dense cinereo-tomentosus, antennarum basi pedibusque testaceis, femoribus posticis basi infuscatis; thorace conico, convexo; elytris sub-remote punctato-striatis.

Kytorhinus id. Dom. Steven *in Litteris.*

Patria : Sibiria, in Glycyrhyzæ glandulis. A Dom. Steven amice donatus.

Statura *Bruchi pusilli* Dejean, et vix illo major. Caput deflexum, subtiliter punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum; oculi lunati, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-compressæ, vix serratæ, articulis quatuor baseos angustioribus testaceis, sequentibus gradatim crassioribus nigris, cinereo-pubescentibus. Thorax latitudine baseos vix brevior, sub-conicus, antice fere duplo angustion quam basi; apice truncatus, lateribus obliquis sub-rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato, angulis lateralibus acuminatis; supra convexus, pulvinatus, subtiliter alutaceus, niger, tomento denso, depresso, cinereo-nitido tectus. Scutellum rotundatum, elevatum, concolor. Elytra antice et apice singulatim rotundata, lateribus ampliata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, anguste striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, tomento denso, depresso cinereo vestita. Pygidium latum, apice obtuse rotundatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, tomento denso cinereo, nitido tectum. Pedes anteriores tenues, postici longiores et validiores, omnes pallide testacei, femoribus posticis basi infuscatis. — Ghl.

81. B. PICIPES (1). *Ziegler.* — *Huj. op.* I. p. 48. 33.

Bruchus imbricornis. var. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Patria : Dalmatia.

* 82. B. INSPERGATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. 48. 34.

Patria : Parisii.

83. B. TARSALIS (2). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 49. 35.

Patria : Gallia.

* 84. B. GALEGÆ. *Ziegler.* — *Huj. op.* I. p. 50. 36.

Bruchus imbricornis, var. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. 232. ed. 3. p. 254.

Patria : Gallia.

* 85. B. BRACCATUS. *Steven.* — *Huj. op.* I. p. 50. 37.

Patria : Tauria.

* 86. B. FEMORALIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 51. 38.

* VAR. β. Antennis testaceis, articulis 5-11 tantum apice infuscatis.

Patria : Dalmatia.

* 87. B. VARIUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo-albido inæqualiter, in elytris maculatim adspersus; antennis longioribus, compressis, testaceis, medio latioribus nigris; pedibus testaceis, femoribus basi dimidiato-nigris.

OLIV. *Ent.* IV. 79. p. 18. 23. T. 3. f. 23. a. b. teste Dom. CHEVROLAT.

LATR. *Hist. nat. d. Cr. et d. Ins.* XI. p. 47. 11.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Specimen quod nunc conferri mihi non licet.

Huj. op. I. p. 101. 134.

Bruchus imbricornis, var. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 79. ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Patria : Gallia, Helvetia. A Dom. Chevrolat amice communicatus. Mus. Schh.

Brucho braccato, imbricorni, inspergato, pluribusque ejusdem manipuli valde affinis et magnitudine æqualis, antennarum structura et colore tamen distinctus videtur. Caput convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, fronte inter oculos carinata; oculi majusculi, lunati, nigri, modice prominuli; rostrum brevissimum, rotundatum, supra planum, punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidio corporis longiores, compressæ, articulis tribus baseos angustis, testaceis, nitidis, secundo longiore; quarto latiore, pallido, opaco; 5-8, adhuc latioribus, nigris, opacis, cinereo-pubescentibus; tribus ultimis iterum gradatim angustioribus, pallidis, opacis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice fere duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, rectis; basi profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; supra modice convexus, confertim granulatus, niger, lateribus dense, in dorso parce albido-tomentosus. Scutellum sub-ovatum, nigrum, albido-tomentosum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, callo oblongo instructis; lateribus vix ampliata, apice etiam singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, sat distincte striata, striis obsolete punctatis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; nigra, sub-nitida, antice et in disco lineolis numerosis albido-tomentosis notata, et intra marginem utrinque punctis duobus niveis ornata. Pygidium sub-triangulare, nigrum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, lateribus albido-tomentosum. Pedes testacei, femoribus omnibus basi dimidiato-nigris; anteriores tenues, tarsis apice infuscatis; postici multum crassiores, femoribus muticis, tibiarum apice tarsisque totis nigris. — Ghl.

* 88. B. Imbricornis. *Panzer.* — *Huj. op.* I. p. 51. 39.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Bruchus nebulosus. Latr. *Hist. nat. d. Cr. et d. Ins.* XI. p. 43. 13.

Patria : Germania, Gallia, Italia.

* 89. B. BASALIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 42. 40.

Patria : Lusitania.

* 90. B. SICULUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, tomento griseo vel sub-olivaceo adspersus; elytris striatis, striis obsolete punctulatis, antennis pedibusque ferrugineis, femoribus basi nigris.

Patria : Sicilia. Dom. AUBÉ. Mus. SCHH.

Magnitudo *Bruchi pusilli.* Caput deflexum, crassiusculum, nigrum, confertim punctulatum, macula cinereo-tomentosa, pone oculos utrinque, ceterum tenuiter sericeo-pubescens, fronte evidenter carinata; oculi distantes, sat prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix vel parum superant, extrorsum incrassatæ, subperfoliatæ, totæ rufo-ferrugineæ, Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice angustior, oblique sub-truncatus, lateribus parum ampliatis, basi sinuato-lobatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, tomento griseo vel sub-olivaceo, vix variegato, vestitus. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, angulis rotundatis, pone humeros nonnihil ampliata, apice singulatim obtusè rotundata, supra parum convexa, tenuiter striata, striis subtilissime punctatis, interstitiis confertim alutaceis, tota nigra, tomento grisescente vel sub-olivaceo, in individuis illæsis strigis indeterminatis sub-albidis variegato, obsita. Pygidium breviter sub-cordatum, convexum, nigrum, punctatum, æqualiter griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, subtiliter punctulatum, in medio parcius, ad latera densius griseo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, postici robustiores, omnes rufo-ferruginei, femoribus basi, primi paris anguste, intermediis ad medium, posticis ultra medium, nigris, omnibus inermibus. — FHS.

* 91. B. PUSILLUS. *Megerle.*

Oblongo-ovatus, niger, pube cinerea æqualiter obsitus, antennis extrorsum latis, compressis, nigris, basi testaceis; thorace sub-conico; elytris subtiliter punctato-striatis, pedibus anterioribus rufis, femoribus basi nigris.

Syn. vid. *Huj. op.* I. p. 52. 41.

Patria : Dalmatia. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Brucho basali statura similis, sed dimidio minor, antennis extrorsum crassioribus, nigris, pedibus anterioribus tantum rufis ab illo facile distinctus. Caput majusculum, oblongum, deflexum, subtilissime confertim coriaceum, nigrum, cinereo-pubescens; fronte inter oculos carinula parum elevata notata; oculi profunde incisi, modice prominuli, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, articulis quatuor baseos angustioribus testaceis, sequentibus dilatatis, compressis, utrinque sub-serratis, ultimo breviter ovato, acuminato; totis nigris. Thorax latitudine baseos brevior, antice subito angustior, truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, depresso, modice producto, obtuse rotundato, supra convexus, pulvinatus, subtiliter confertim alutaceus, niger, pube depressa, cinerea æqualiter obsitus. Scutellum parvum, ovatum, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra antice sinuata, callo humerali elevato, pone humeros perparum ampliata, dein nonnihil angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter sat crebre punctato-striata, interstitiis planis, subtilisissime alutaceis; nigra, pube depressa, cinerea æqualiter adspersa. Pygidium semiellipticum, nigrum, tenue cinereo-pubescens. Corpus subtus nigrum, subtilissime punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes quatuor anteriores, rufi, femoribus a basi ultra medium nigris; postici validiores, toti nigri. — Bhn.

* 92. B. Fallax. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, pube grisea variegatus, antennis brevioribus, articulis quatuor baseos tenuioribus, rufo-testaceis; thorace profunde punctato, scutello niveo-pubescens; elytris subtiliter punctato-striatis, pedibus omnibus rufo-testaceis.

Patria : Jamaica in Cassia. A Dom. Faldermann amice communicatus. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Bruchi seminarii*, sed minor, antennis brevioribus, articulis quatuor baseos tantum testaceis, thorace profundius punctato, pedibus aliter coloratis, ab illo facile

distinctus. Caput deflexum, sub-triangulare, nigrum, subtilissime confertim punctulatum, parce griseo-pubescens; fronte distincte carinata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ ultra thoracis basin vix pertingentes, articulis quatuor baseos angustioribus, testaceis, sequentibus crassioribus, vix serratis, nigris, ultimo parvo, ovato, acuminato. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius angustatus, apice truncatus, lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-emarginato; supra convexus, sub-pulvinatus, profunde sub-remote punctatus, niger, pube grisea sat dense obsitus. Scutellum breve, transversum, sub-quadratum, nigrum, dense niveo-pubescens. Elytra sub-quadrata, antice singulatim rotundata, callo humerali elevato; pone humerum ampliata, posterius vix angustiora, apice etiam singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis, tota nigra, pube grisea parce variegata. Pygidium magnum, semi-ovatum, tenue griseo-pubescens, basi in medio macula cuneiformi e pube albida ornatum. Corpus subtus modice convexum, nigrum, magis nitidum, subtilissime punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes toti rufo-testacei, tenue pubescentes; femoribus posticis longioribus et crassioribus, muticis. — BHN.

* 93. B. EXILIS. *Steven.*

Ovatus, niger, tenuiter cinereo-tomentosus, pedibus anterioribus testaceis; thorace conico, obsolete tri-lineato; elytris amplis, planis, punctato-striatis; antennis sub-cylindricis.

Kytorhinus id. Dom. STEVEN *in Litteris.*

Patria: America meridionalis, in seminibus Hedysari. A Dom. STEVEN donatus.

Minutus, *Brucho pusillo* duplo minor. Caput oblongum, inflexum, punctulatum, nigrum, fronte inter oculos sub-carinata; oculi lunati, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, articulis exterioribus oblongis, sub-cylindricis, non serratis; nigræ, basi vix piceæ. Thorax sub-conicus, latitudine baseos fere longior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, apice truncato, angulis lateralibus acuminatis; supra convexus, pulvinatus, confertim subtiliter punctulatus, niger, linea dorsali angusta et laterali

utrinque latiore densius cinereo-tomentosis notatus. Scutellum rotundatum, elevatum, nigrum, tomentosum. Elytra basi apiceque singulatim rotundata, antice thoracis basi paulo latiora, lateribus parum ampliata, thorace vix duplo longiora, supra in dorso plana, sub-remote punctato-striata, nigra, tenuiter cinereo-tomentosa. Pygidium breve, apice rotundatum, punctatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, confertim punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes anteriores tenues, testacei, tarsis fuscis; postici longiores, toti nigri, femoribus crassis, muticis. — Ghl.

94. B. Holosericeus (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 53. 42.

Ménétriès, *Cat. rais.* p. 213. 457.

Patria : Persia occidentalis.

* 95. B. Canus. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 53. 43.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.
Bruchus unicolor. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 45. 7.

Patria : Germania, Gallia, Lusitania, Caucasus.

96. B. Debilis (2). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 53. 44.

Patria : Gallia.

* 97. B. Olivaceus. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, dense olivaceo-tomentosus; thorace exacte conico, remotius granulato; elytris oblongo-quadratis, tenuiter punctato-striatis, antennis longis, basi tenuioribus, ab articulo quarto latioribus, compressis, serratis.

Huj. op. I. p. 54. 45.

Habitat Halæ Saxonum. A Dom. Germar benevole communicatus. Mus. Schh.

Medius. *Brucho Loti* dimidio major. Caput oblongum, con-

---

(1) Specimen non adest.
(2) Specimen non adest.

vexum, nigrum, opacum, confertissime punctulatum, tenue olivaceo-pubescens; fronte obsolete carinata; oculi lunati, profunde incisi, modice prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, nigræ, tenue pubescentes, articulis tribus baseos multo angustioribus, 1° clavato, 2°, 3° parvis, transversis, reliquis valde dilatatis, compressis, utrinque sub-serratis, ultimo ovato, sub-acuminato. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, exacte conicus, antice truncatus, mox intra apicem leviter coarctatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, obtuse rotundato; supra convexus, niger, remotius evidenter granulatus, niger, sat dense olivaceo-tomentosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, densius cinereo-tomentosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, callo humerali elevato; lateribus nonnihil ampliata, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter sub-remote striata, et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, obsolete coriaceis; nigra dense olivaceo-tomentosa. Pygidium magnum, semi-ellipticum, nigrum, punctulatum, densius cinereo-tomentosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, magis nitidum, cinereo-tomentosum. Pedes longiusculi, sub-tenues, toti nigri, parce pubescentes. — BHN.

* 98. B. VIRESCENS. *Sturm.*

Oblongo-ovatus, niger, dense olivaceo-tomentosus; thorace sub-triangulari, crebre granulato; elytris tenuiter punctato-striatis, antennis brevioribus, tenuioribus, a basi apicem versus sensim incrassatis, compressis.

Patria: Saxonia. A Dom. STURM amice communicatus. Mus. SCHH.

Brucho olivaceo simillimus, sed dimidio minor, antennis brevioribus, multo tenuioribus, a basi apicem versus sensim incrassatis, elytrorum lateribus minus dilatatis, ab illo fere unice distinctus. Caput et oculi omnino ut ad *Bruchum olivaceum* descripta. Antennæ vix dimidiam corporis longitudinem attingunt, totæ nigræ, parce pubescentes, a basi apicem versus sensim incrassatæ, articulo primo longiore, 2 et 3 sub-obconicis, fere æqualibus, 4-10 latioribus, utrinque sub-serratis, ultimo ovato, acuminato. Thorax quoad structuram fere ut in *Brucho olivaceo*, magis tamen triangularis videtur, supra convexus, confertim subtiliter granulatus, niger,

dense olivaceo-tomentosus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, densius cinereo-tomentosum. Elytra antice sinuata, callo humerali elevato; mox pone humerum perparum ampliata, dein lateribus fere linearia, apice singulatim rotundata, supra fere plana, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; nigra, tomento depresso, olivaceo, dense æqualiter vestita. Pygidium semi-ellipticum, dense læte cinereo-tomentosum. Corpus subtus punctulatum, nigrum, magis nitidum, undique tenue albido-pubescens. Pedes longiusculi, sub-tenues, toti nigri, parce pubescentes. — Bhn.

99. B. Varipes. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense olivaceo-tomentosus, antennis longioribus, extrorsum latis, compressis, subtus profunde serratis, articulis tribus baseos infra testaceis, thorace triangulari, elytris tenuiter punctato-striatis, tibiis anticis totis, mediis apice, testaceis.

Patria : Dalmatia. Ex Mus. Dom. Chevrolat ad describendum communicatus.

Brucho olivaceo proximus, sed dimidio minor, antennis crassioribus, subtus profundius serratis, articulis tribus baseos minus tenues, infra testaceis, colore pedum, ab illo abunde distinctus. Caput sub-triangulare, convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum, tenuissime cinereo-tomentosum; fronte obsolete carinata; oculi lunati, modice prominuli, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corporis longiores, articulis tribus baseos angustioribus, subtus obscure testaceis, supra infuscatis, articulo primo majore, 2°, 3° parvis, nodosis; sequentibus latis, compressis, cyathiformibus, subtus profunde serratis, ultimo oblongo, sub-acuminato; totis nigris. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice dimidio angustior, truncatus, lateribus versus basin sensim ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, producto, obtuse rotundato; supra convexus, confertim granulatus, niger, tomento denso, depresso, olivaceo vestitus. Scutellum parvum, oblongum, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice sinuata, callo humerali elevato; lateribus parum ampliata, apice ipso singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra fere plana, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; nigra tomento depresso, olivaceo dense tecta. Pygidium sub-triangulare, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, ni-

grum, minus dense griseo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, nigri; tibiis anticis totis intermediis apice testaceis; postici longiores et crassiores, totis nigris, parce cinereo-pubescentes, femoribus omnibus muticis — BHN.

100. B. TIBIELLUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 54. 46.

Patria : Parisii.

* 101. B. NANUS. *Ziegler.*

Oblongo-ovatus, niger, tenue griseo-tomentosus, antennis longioribus, extrorsum latis, compressis, subtus profunde serratis, articulis tribus baseos tenuioribus; thorace latiori, antice coarctato, lateribus rotundato-ampliato, confertim punctato; elytris oblongo-quadratis, tenue punctato-striatis.

Syn. vid. *huj. op.* I. p. 55. 47.

Patria : Dalmatia. Dom. Com. DEJEAN. Tauria Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Bruchi Loti*, sed oblongior. Caput sub-triangulare, modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, tenuissime cinereo-pubescens; fronte evidenter longitudinaliter carinata; oculi lunati, profunde incisi, modice prominuli, nigri. Antennæ corporis dimidio longiores, totæ nigræ, parce cinereo-pubescentes, articulo primo clavato, secundo parvo, transverso, 3° breviter obconico, quarto paulo latiore, transverso, sequentibus latis, compressis, dilatatis, subtus profunde serratis, ultimo oblongo, sub-acuminato. Thorax latitudine baseos brevior, antice multo angustior, truncatus, lateribus rotundato-ampliatis, basi sub-bisinuatus, angulis lateralibus acuminatis, lobo medio nonnihil producto, apice sub-truncato; supra parum convexus, confertim evidenter punctulatus, niger, sub-nitidus, tomento depresso, griseo parce vestitus; ante scutellum interdum obsolete et breviter canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum, densius cinereo vel griseo-tomentosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris elevatis, rotundatis, lateribus parum ampliata,

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, tenue striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; nigra, tomento depresso, griseo tenue obsita. Pygidium magnum, sub-triangulare, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pube tenuissima cinerea vestitum. Pedes graciles, omnes toti nigri; postici longiores et crassiores; femoribus omnibus muticis. — Bhn.

102. B. Cinerascens (1). *Chevrolat.* — *Huj. Op.* I. p. 55. 48.

Patria : Sicilia.

103. B. Nigricornis. *Fabr.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-tomentosus, antennis brevioribus; thorace sub-conico, lateribus ante apicem impressis, elytris punctato-striatis, humeris elevatis, oculis modice prominulis.

Fabr. *Syst. El.* II. p. 400. 31.
Huj. op. I. p. 99. 123.

Patria : Isle de France. Dom. Daldorff. Mus. Reg. Dan.

Brucho Loti vix major. Primo intuitu *Brucho nano* Ziegl. simillimus, sed antennis brevioribus, thorace sub-conico, nec, ut in illo, dilatato, oculisque minoribus re vera facile discernendus. Caput oblongum, nigrum, confertim punctatum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte evidenter carinata; oculi emarginati, modice prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix vel parum superantes, extrorsum dilatatæ, compressæ, nigræ. Thorax breviter sub-conicus, antice duplo angustior, truncatus, lateribus obliquis, versus apicem profunde impressis, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis, supra convexus, niger, confertim punctatus, tomento cinereo, in dorso parcius, ad latera densius, adspersus. Scutellum sub-rotundatum, concolor. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris supra callosis extus rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sat evidenter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, nigra, tomento depresso, cinereo, æqualiter vestita. Pygidium convexum, apice rotundatum, nigrum, dense cinereo-

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos

tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, punctulatum, pube tenui, cinerea obsitum. Pedes nigri, postici robustiores, femoribus muticis. — FHS.

* 104. B. PILOSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, supra tenue olivaceo subtus dense cinereo-tomentosus, antennis brevioribus, basi tenuioribus, extrorsum incrassatis, vix serratis; thorace sub-triangulari, anterius compresso; elytris evidenter punctato-striatis, singulo macula media oblonga, denudata.

Huj. op. I. p. 56. 49.

Patria : Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Bruchi Loti.* Caput deflexum, oblongum; confertim granulatum, nigrum, opacum, parce olivaceo-pubescens; fronte inter oculos carinula obsoleta utrinque abbreviata notata; collo longiore, angustiore thoraci adfixum, utrinque supra oculos macula parva, rotundata, albida ornata; oculi magni, lunati, convexi, nigri. Antennæ vix thoracis basin attingunt, nigræ parce pubescentes, articulis quatuor baseos angustioribus, tenuioribus; sequentibus multo crassioribus, transversis, vix serratis, ultimo ovato, sub-acuminato. Thorax latitudine baseos brevior, sub-triangularis, anterius multo angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis, basi bi-sinuatus, supra in medio longitudinaliter convexus, anterius leviter compressus, confertim subtiliter punctulatus, niger, dorso parce lateribus et basi dense læte olivaceo-tomentosus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense olivaceo-pubescens. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali elevato, pone humeros ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim alutaceis; nigra, sub-nitida, pube sat densa, depressa, olivacea vestita, singulo in medio non procul a sutura macula oblonga longitudinaliter locata, denudata, forte detrita. Pygidium magnum, semi-ovatum, dense cinereo-pubescens. Corpus subtus valde convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, dense æqualiter pallido-pubescens. Pedes breviusculi, validi, nigri, cinereo-tomentosi; femoribus omnibus muticis. — BHN.

105. B. Obscurus. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, supra, fusco-cinereo, subtus albido-sericeo-tomentosus, antennis brevioribus; thorace lateribus sinuato; elytris striatis, oculis sub-depressis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Bruchum Loti* parum superans. Habitu coloreque *Brucho nigricorni* Fabr. et *Brucho piloso* Schh. simillimus, at utroque nonnihil robustior, oculi magis depressi thoracisque latera latius sinuata (in illis vero intra apicem tantum coarctata) quare speciem peculiarem constituere videtur. Caput deflexum, oblongum, crebre granulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte inter oculos evidenter carinata; oculi lunati, sub-depressi vel perparum prominuli, nigro-brunnei. Antennæ thoracis basin vix attingunt, nigræ, extrorsum valde dilatatæ, compressæ, articulis sub-perfoliatis. Thorax latitudine baseos parum brevior, subconicus, apice truncatus, lateribus antice late sinuatus, basi utrinque sub-truncatus, lobo medio sat producto, apice rotundato, angulis lateralibus acuminatis; supra longitudinaliter convexus, sub-pulvinatus, undique confertim rugoso-punctatus, niger, tomento fusco-cinereo, dorso tenuius, ad latera densius, vestitus; in lobo ante-scutellari lineola parva, aliaque intra basin utrinque e pube albida, certo situ, observantur. Scutellum sub-quadratum, nigrum, fusco-cinereo-pubescens. Elytra oblongo-quadrata, antice utrinque sub-truncata, callo humerali elevato, pone humeros sat ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, striata, in striis subtiliter punctata, interstitiis alutaceis, nigra, tomento fusco-cinereo æqualiter obsita. Pygidium elongatum, sub-cordatum, devexum, nigrum, nitidum, tenuiter cinereo-pubescens. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, pube cinereo-albida æqualiter obductum. Pedes nigri, cinereo-pubescentes, quatuor anteriores tenues, breviusculi, postici validiores, femoribus simplicibus, muticis. — Fhs.

* 106. B. Misellus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 56. 50.

Patria : Dalmatia.

* 107. B. PERPARVULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce griseo-pubescens, antennis extrorsum latis, compressis, nigris, basi tenuioribus testaceis; thorace breviori, sub-triangulari, confertim punctulato; elytris tenue punctato-striatis.

Patria : Cæsarodunum (Tours). A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

E minimis hujus generis. Statura fere *Bruchi miselli*, sed duplo minor, antennis brevioribus, basi testaceis, thorace breviore et latiore, elytris tenuiter punctato-striatis, ab illo bene distinctus. Caput triangulare, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, opacum; fronte obsolete carinata; oculi lunati, profunde sed anguste incisi, nigri. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, articulis tribus baseos tenuioribus, obscure testaceis; primo sub-cylindrico, crassiore, 2, 3 brevibus, nodosis, sequentibus gradatim multo latioribus, compressis, nigris, subtus acute serratis, ultimo oblongo-ovato, sub-acuminato. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, a basi apicem versus sensim angustatus, antice truncatus, angulis deflexis, rotundatis; postice bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, niger, subtiliter confertim ruguloso-punctatus, pube grisea tenuissime adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, parce griseo-pubescens. Elytra antice sinuata, thorace nonnihil latiora; et pone basin modice dilatata, humeris rotundatis; apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, nigra, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; tota pube depressa, grisea parce obsita. Pygidium sub-triangulare, nigrum, tenue sericeo-pubescens, immaculatum. Corpus subtus convexum, nigrum, punctulatum, pube tenui grisea adspersum. Pedes toti nigri, quatuor anteriores tenues, postici longiores et crassiores. — BHN.

* 108. B. TIBIALIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, pube cinereo-albida parce obsitus, antennis tenuioribus, testaceis; thorace anterius parum angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, pedibus anterioribus testaceis, femoribus a basi ultra medium nigris.

Syn. vid. huj. op. I. p. 80. 88.

Patria : Tauria. A Dom. Steven amice communicatus. Mus. Schh.

Statura fere *Bruchi seminarii*, sed dimidio minor, Caput deflexum, majusculum, triangulare, subtilissime alutaceum, nigrum, tenue pubescens; fronte inter oculos distincte carinata; ore piceo palpisque nigris; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, articulis quatuor baseos angustioribus, sequentibus paulo crassioribus, ultimo ovato, acuminato. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice parum angustior, rotundatus, lateribus versus basin nonnihil ampliatis; postice bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio lato, parum producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, subtiliter crebre rugoso-punctulatus, niger, tenuiter sericeo-pubescens. Scutellum parvum, oblongo-quadratum, nigrum, pubescens. Elytra basi sinuata, antice thorace parum latiora, callo humerali elevato; pone humerum nonnihil ampliata, posterius vix angustiora; apice singulatim rotundata, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; nigra, pube tenui cinereo-albida, hinc inde condensata adspersa. Pygidium sub-cordatum, nigrum, punctulatum, parce pubescens. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, subtilissime punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes quatuor anteriores, tenues, testacei; femoribus a basi ultra medium nigris; postici validiores, toti nigri.

Bhn.

* 109. B. Pauper. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, pube densa depressa cinereo-olivacea supra tectus, antennis longioribus, tenuioribus, nigris; thorace sub-conico, subtilissime punctulato; elytris oblongo-quadratis, tenue punctato-striatis.

Syn. vid. huj. op. I. p. 80. 89.

Patria : Odessa. Dom. Lundstedt. Mus. Schh.

Longitudo *Bruchi Loti*, sed angustior. Caput deflexum sub-triangulare, nigrum, opacum, subtilissime confertim punctulatum, parce pubescens; fronte vix carinata; oculi lunati, prominuli, nigri.

Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, nigræ, articulis quatuor baseos angustioribus, sequentibus paulo crassioribus, nodosis, non serratis, apicali ovato, acuminato. Thorax latitudine baseos parum brevior, sub-conicus, antice angustior, rotundatus, postice bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, obtuse rotundato, angulis baseos retrorsum nonnihil productis, acuminatis; supra transversim convexus, anterius declivis, subtilissime punctulatus, niger, pube cinereo-olivacea sat dense obsitus. Scutellum parvum, breve, transversum, nigrum, pubescens. Elytra antice sinuata, ibique thorace paulo latiora et illo plus duplo longiora, callo humerali elevato; pone basin nonnihil ampliata, posterius angustiora, apice ipso singulatim rotundata, supra modice convexa, tenue punctato-striata; interstitiis planis, subtilissime alutaceis, pube densa depressa cinereo-olivacea tecta. Pygidium magnum, subtriangulare, apice rotundatum, supra nonnihil convexum, nigrum, cinereo-pubescens. Corpus subtus convexum, subtilissime punctulatum, pube cinerea obductum. Pedes tenues, omnes toti nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus muticis; postici longiores et validiores. — BHN.

* 110. B. PYGMÆUS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 80. 90.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Obs. Thorax basi juxta lobum ante-scutellarem utrinque sub-impressus, anterius angustatus, vix vero coarctatus.

Patria : Dalmatia.

* 111. B. FOVEOLATUS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 81. 91.

Patria : Dalmatia.

112. B. MISER. *Schh.*

Sub-ovatus, nigro-sub-æneus, tenuiter cinereo-pubescens; antennis brevioribus, modice incrassatis, basi subtus ferrugineis; thorace sub-transverso vel breviter sub-conico, intra angulos baseos obsolete impresso, lobo ante-scutellari sub-canaliculato; elytris punctato-striatis.

Patria : Cæsarodunum (Tours). Galliæ. E Mus. Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Brucho sericato, Steven, magnitudine æqualis. A *Brucho fo-*

veolato, Gyllenh., cui valde propinquus, statura latiore antennisque brevioribus, vix compressis, præcipue distinctus. Caput deflexum, nigrum confertim subtiliter punctulatum, fronte longitudinaliter sub-elevata; oculi lunati, sat prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin parum superant, extrorsum nonnihil crassiores, haud vero compressæ, nigræ; articulo primo apice, secundo tertioque totis subtus ferrugineis, supra piceis. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice nonnihil angustior, sub-rotundatus, lateribus sat ampliatis, postice sinuatus, lobo medio producto, depresso, sub-emarginato, angulis lateralibus acuminatis, supra modice convexus, crebre punctulatus, nigro-sub-æneus, pube cinereo-sericea obductus, basi in medio canalicula tenui, brevissima exaratus, intra angulos posticos obsolete impressus. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra thorace evidenter latiora et plus duplo longiora, basi et apice singulatim sub-rotundata, lateribus sat ampliata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, colore et indumento thoracis. Pygidium sub-cordatum, nigrum, æqualiter sericeo-pubescens. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter cinereo-pubescentia, femoribus posticis validioribus, muticis. FHS.

* 113. B. SERICATUS. *Steven.* — *Huj. op.* I. p. 82. 92.

Oblongo-ovatus, niger, pube cinerea æqualiter adspersus; thorace antice sub-rotundato, basi profundius bi-sinuato; elytris regulariter striatis, striis obsolete punctulatis, antennarum basi tibiisque anticis cum genibus tarsisque testaceis. — FHS.

Ad Syn. l. c. allatam adde:

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Bruchus rufimanus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 79.

Obs. Variat tarsis anticis plus minusve infuscatis.

Patria : Tauria.

* 114. B. ANTENNALIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 82. 93.

Patria : Tauria.

* 115. B. MENDOSUS. *Schh.*

Ovatus, sub-convexus, niger, sat dense cinereo-tomentosus, antennarum basi pedibusque anterioribus testaceis, femoribus basi nigris; thorace sub-conico; elytris obsolete punctato-striatis; antennis longis, uno latere serratis.

Patria: Bengalia. A Dom. SUNDEVALL communicatus. Mus. SCHH.

Minutus, *Brucho sericato* fere minor. — *Brucho antennali* similis, sed plus duplo minor, antennæ aliter constructæ et pedes intermedii etiam maxima parte testacei. Caput majusculum, deflexum, convexum, punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum; oculi magni, lunati, nigri. Antennæ dimidio corporis multo longiores, validæ, articulis tribus baseos angustioribus, obscure testaceis, reliquis latioribus, nigris, subtus acuminato-productis, unde antennæ uno latere serratæ. Thorax sub-conicus, latitudine baseos parum brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis vix ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato, angulis lateralibus acuminatis; supra modice convexus, confertim punctulatus, in medio obsolete canaliculatus, niger, tomento satis denso cinereo vestitus. Scutellum quadrangulare, apice emarginatum, nigrum, dense albido-tomentosum. Elytra basi apiceque singulatim rotundata, lateribus nonnihil ampliata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, striata, striis obsolete punctatis; nigra, cinereo-tomentosa. Pygidium magnum, semi-ellipticum, convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, tomento dense cinereo-vestitum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, femoribus basi nigris; postici multo longiores et crassiores, toti nigri. — GHL.

* 116. B. CARINATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 83. 94.

Patria : Tauria.

117. B. ANXIUS. *Schh.*

Sub-ovatus, ater, pube rariore sericea adspersus, antennarum articulis 2-4 ferrugineis; thorace rugoso-punctato; elytris regulariter striatis, striis vix punctatis.

Patria: Cæsarodunum (Tours, Galliæ). A Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

E minoribus. *Brucho sericato* æqualis. Caput majusculum, deflexum, atrum, rugoso-punctatum, vertice nonnihil tumido, fronte leviter carinata; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ dimidii corporis longitudine, articulo primo brevi, nigro, apice subtus rufescente, 2—4 tenuibus, rufo-ferrugineis, ceteris crassioribus, nigris, cinereo-pubescentibus. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice nonnihil angustior, truncatus, lateribus parum ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio obtuse rotundato; supra convexus, ater, crebre rugoso-punctatus, sericeo-pubescens. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, lateribus sat ampliata, postice singulatim rotundata; supra modice convexa, regulariter striata, striis vero vix visibiliter punctatis, interstitiis subtilissime alutaceis, tota atra, tenuiter sericeo-pubescentia, præter lituram communem, punctiformem, albidam, pone scutellum, signaturis destituta. Pygidium sub-triangulare, concolor. Corpus subtus convexum, nigrum, sericeo-pubescens. Pedes nigri, immaculati, antici et medii tenuiores, postici elongati, femoribus parum incrassatis. — Fhs.

Stirps 2. — *Thorax transversus, sub-trapeziformis, angulis anticis rotundatis* (Spec. 118. 186).

Manipulus I. — Femora dentata (*Spec.* 118. 162).

Centuria I. — *Thorax lateribus dentatus* (Spec. 118. 139).

* 118. B. Pisi. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 57. 52.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 213. 1.

Froel. *Naturf.* XXVIII. p. 58. 1.

Latr. *Les Crust. l. Arachn. et l. Ins.* II. p. 72.

Lam. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 365. 2.

Dumér. *Consid. s. l. Ins.* Tab. 16. f. 1.

Corrigenda. — *Huj. op.* l. c. lin. 27.—Cuvier. *Dict. Hist.;* lege : Cuvier. *Dyrhist.*
lin. 28. *Eil. Natt.* lege : edit. Hellwig.
p. 58. lin. 1. *Nat.* lege : Kallender.
lin. 11. Fabr. lege : Tab.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, America borealis.

* 119. B. RUFIMANUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 58. 53.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 4. 1.
DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

* VAR. β. *Huj op.* I. p. 59. 53.

* VAR. γ. Antennarum articulis tribus basalibus solummodis rufis.

Patria : Lapponia Dom. KOHLSTROEM, Pomerania Dom. SCHMIDT.

120. B. SPARSUS. *Fabr.*

Sub-ovatus, niger, cinereo-tomentosus ; elytris in medio sub-fasciatim albido-punctatis, antennarum basi, tibiis anticis totis, intermediis apice tarsisque quatuor anterioribus rufo-testaceis, thoracis lateribus acute femoribusque posticis valide dentatis.

FABR. *Syst. El.* II. p. 398. 15. — *Huj. op.* I. p. 98. 119.

Patria : Tanger. Mus. Reg. Dan.

Magnitudine et habitu *Brucho rufimano* proximus; ab illo tamen dentibus thoracis femorumque multo validioribus, ut et pictura nonnihil diversa facile distinguendus. Caput oblongum, deflexum, postice convexum, undique punctulatum, nigrum, opacum, griseo-pubescens, ore testaceo; oculi lunati, sat prominuli, nigro-brunnei. Antennæ thoracis basin vix superant, articulis quatuor baseos tenuioribus, rufo-testaceis, ceteris crassioribus, atris, cinereo-pubescentibus. Thorax transversus, latitudine baseos fere duplo brevior, antice augustior, oblique sub-truncatus, lateribus parum ampliatis, ante medium dente distincto, acuto, armatis, pone leviter sinuatis; postice sub-quadrifariam sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice nonnihil emarginato; supra modice convexus, niger, opacus, evidenter at minus crebre rugoso-punctatus, tomento cinereo vel fusco-olivaceo vestitus, in medio baseos macula indeterminata, albidiore notatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, tenuiter fusco-pubescens. Elytra oblongo-quadrata, thorace parum latiora, at plus duplo longiora, antice sub-sinuata, humeris rotundatis, lateribus perparum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra fere plana, punctato-striata, inter-

stitiis sub-coriaceis, nigra, opaca, tomento cinereo vel fusco-olivaceo obsita, in interstitio secundo, a sutura ante medium lineola brevi et pone medium punctis liturisque nonnullis, sub-fasciatim dispositis, albidis, sat obsoletis, notata. Pygidium sub-cordatum, nigrum, dense fusco-cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, lateribus densius, alibi tenuiter cinereo-pubescens. Pedes primi paris tenues, femoribus nigris, tibiis tarsisque rufo-testaceis, intermedii nigri, tibiis apice tarsisque rufo-testaceis, postici robustiores, femoribus sub-clavatis, subtus ante apicem dente acuto, valido, armatis, tarsis elongatis, articulo primo sub-arcuato.

Fhs.

* 121. B. Flavimanus. *Megerle.* — *Huj. op.* I. p. 59. 54.

Bruchus affinis. Froelich, *Naturf.* XXVIII. p. 55. 2.

Patria : Austria, Gallia meridionalis.

* 122. B. Venustus. *Steven.*

Ovatus, niger, tenuiter pubescens; thorace utrinque in medio acute dentato, scutello, macula thoracis ante-scutellari liturisque elytrorum obsoletis, sparsis, niveo-pilosis, antennarum basi pedibusque anticis rufo-testaceis, femoribus posticis subtus basi denticulatis.

Patria : Caucasus, ubi in seminibus Lathyri degit. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Magnitudine *Bruchi granarii.* — Caput deflexum, nigrum, punctulatum, cinereo-pubescens, ore piceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ capite cum thorace vix longiores, articulis 1-8 rufo-testaceis, reliquis nigro-fuscis. Thorax latitudine media fere duplo brevior, antice parum angustior, sub-truncatus, angulis depressis, sub-rotundatis, lateribus immarginatis, in ipso medio dente valido, acuto, armatis, pone medium rectis, sub-parallelis; postice bi-sinuatus, angulis baseos acuminatis; supra modice convexus, niger, sat profunde rugoso-punctatus, pube cinerea parce adspersus; in medio baseos macula cuneiformi, e pilis depressis, niveis, notatus. Scutellum sub-quadratum, niveo-pubescens. Elytra thorace dimidio fere latiora, pone humeros nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, nigra, sub-nitida, tenuiter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; punctis vel lituris indeterminatis, e pilis sub-albidis sparsis, hinc illinc no-

tata. Pygidium sub-triangulare, convexum, nigrum, punctatum, cinereo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes antici rufo-testacei, reliqui nigri, femoribus posticis incrassatis, subtus versus basin dente minuto armatis.

Obs. A *Brucho flavimano,* cui in multis affinis, facile dignoscitur : dente laterali thoracis stricte in medio posito femoribusque posticis versus basin denticulatis, apice inermibus, etc. — Fhs.

* 123. B. Nubilus. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 60. 55.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Patria : Austria, Gallia, Tauria, Sibiria.

* 124. B. Sertatus. *Illiger.* — *Huj. op.* I. p. 61. 56.

Obs. In individuis illæsis indumentum paginæ superioris varie et sat determinate pictum. Thorax pube cinerea vel helvola, in tergo parcius, obsitus, litura ante-scutellari sub-tridentata, angulis posticis anguste punctisque aliquot obliteratis in disco antico albido-pilosis signatus. Elytra etiam cinereo-vel helvo-pubescentia, plagis tribus discoidalibus, una scilicet in medio, majore, sub-transversa, altera anterius prope suturam, sub-triangulari, tertia mox pone medium in interstitio secundo a sutura, lineari, apiceque late denudatis, nigris; pone plagam insigniorem mediam præterea fascia inæquali abbreviata albo-pilosa lineolaque ejusmodi ante medium prope suturam ornata. — Fhs.

* 125. B. Granarius. *Linn.* — *Huj. op.* I. p. 62. 57.

Ut a congeneribus affinibus, postea descriptis, melius discernatur, diagnosis emendanda :

Ovatus, niger; thorace postice dilatato, trapeziformi, elytrisque lituris albo-vel cinereo-pubescentibus notatis, antennis longioribus, articulis quatuor basalibus pedibusque anticis, femorum basi excepta, rufo-testaceis, femoribus posticis unidentatis.

Ad Syn. loc. cit. allatam adde.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 213. 2.

Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 5. 2.

Latr. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 44. 2.

LAM. *Anim. sans vert.* IV. p. 365. 3.
FROEL. *Naturf.* XXVIII. p. 57. 4.

VAR. β. Duplo minor, signaturis thoracis elytrorumque obsoletioribus.

SAHLB. *Ins. Fenn.* l. c. var. β.

Obs. Variant α et β femoribus anticis basi plus minusve infuscatis, ut et dentibus femorum posticorum plus minusve distinctis, his tamen semper evidentioribus quam in *Brucho Troglodyto.*—FHS.

Patria : Europa, Sibiria.

* 126. B. WASASTJERNII. *Schh.*

Ovatus, niger, pube tenui cinereo-albida, sub-æqualiter adspersus, thorace postice dilatato, antennarum articulis quatuor basalibus pedibusque anticis fere totis rufo-testaceis, femoribus posticis valide unidentatis.

Habitat in Uplandia Sueciæ. Dom. WASASTIERNA. Mus. SCHH.

Brucho granario paulo minor, ceterum habitu coloreque ei simillimus, vix nisi dentibus femorum posticorum, evidenter majoribus atque pubescentia sub-æquali distinctus. Caput deflexum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, tenuissime cinereo-pubescens, fronte parum elevata, inter antennas transversim impressa, ore rufo-piceo ; oculi lunati, prominuli, nigri; antennæ dimidii corporis paulo breviores, articulis quatuor baseos angustioribus, rufo-testaceis, sequentibus distincte crassioribus, perfoliatis, atris. Thorax transversus, antice angustior, oblique sub-truncatus, lateribus ampliatus, versus basin nonnihil sinuatus, fere muticus, vel denticulo tantum obsoletissimo in medio utrinque armatus, postice bi-sinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, niger, confertim rugoso-punctatus, pube tenui, cinereo-albida, adspersus. Scutellum parvum, sub-quadratum, concolor. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, lateribus sat ampliata, postice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, tota nigra, sub-nitida, punctato-striata, interstitiis alutaceis, pube tenuissima, albido-sericea, vix variegata, adspersa. Pygidium apice sub-rotundatum, undique punctulatum, nigrum, immaculatum, tenuiter sericeo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, subtiliter punctulatum,

pube tenui, sub-æquali, cinereo-albida, obsitum. Pedes antici tenues, dilute testacei, femoribus basi anguste tantum infuscatis, ceteri toti nigri, femoribus posticis dilatatis, apice subtus sat profunde excisis, dente valido, acuto, ante sinum prominente.—FHS.

127. B. TROGLODYTES. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace elytrisque signaturis albo-pubescentibu adspersis, antennarum basi tibiisque anticis cum genibus rufo-testaceis; thorace in medio baseos sulculo brevi impresso, femoribus posticis obsolete dentatis, antennis brevioribus.

Patria : Parisiis. A Dom. AUBÉ ad describendum communicatus.

Brucho granario valde affinis, at minor, pro longitudine angustior, femora postica obsoletius denticulata, thorax minus trapeziformis, sub-qûadrangulus, ante scutellum profundius impressus etc. Caput deflexum, nigrum, confertim punctulatum, parce cinereo-pubescens, inter antennas transversim impressum; oculi lunati modice prominuli, nigri, Antennæ thoracis basin vix vel parum superant, articulis quatuor baseos tenuioribus, testaceis, ceteris multo crassioribus, sub-perfoliatis, atris, ultimo brevi, sub-obtuso. Thorax transversus, antice parum angustior, sub-truncatus, lateribus versus apicem nonnihil ampliatus, pone medium leviter late sinuatus, denticulo ante sinum valde obsoleto instructus, postice bi-sinuatus, angulis acuminatis; supra parum convexus, niger nitidus, crebre rugoso-punctatus, disco fere glaber, denticulis angulisque lateralibus obsolete albido-pilosis, basi in medio canalicula vel foveola oblonga, sat distincta, pilis condensatis, albidis obtecta, impressus. Scutellum oblongo-quadratum, albido-pilosum. Elytra thorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, antice sub-sinuata, lateribus parum ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, nigra, nitida, punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis, pone scutellum linea suturali, albido-pubescente, et in disco punctis pilisque ejusdem coloris parcius dispersis. Pygidium apice rotundatum, nigrum, punctulatum, tenuiter sericeo-pubescens. Corpus subtus convexum, subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum, præter maculam albo-tomentosam ad latera pectoris, undique tenuissime sericeo-pubescens. Pedes antici tenues, dilute testacei, femoribus ultra medium tarsisque apice nigris, ceteri toti nigri, femoribus posticis dilatatis, subtus ante apicem dente obtuso, valde obsoleto, instructis. — FHS.

128. B. BRACHIALIS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, thorace elytrisque albo-variegatis, antennarum articulis quinque basalibus, tibiis, genibus tarsisque anticis rufo-testaceis, thoracis lateribus obsolete dentatis.

Patria : Cæsarodunum (Tours), Galliæ. E Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Magnitudine *Bruchi granarii* minoris. Caput deflexum, nigrum, creberrime punctulatum, ore rufo-piceo; oculi lunati, prominuli nigri. Antennæ thoracis basin vix superant, articulis 1-5 angustioribus, pallide testaceis, 6-10 sensim crassioribus, nigris, ultimo obtuso, fusco-testaceo. Thorax brevis, transversus, antico sub-truncatus, angulis deflexis, lateribus immarginatis, parum ampliatis, denticulo in medio obsolete armatis; postice bi-sinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, niger, rugoso-punctatus, pube cinereo-albida parce adspersus, macula oblonga in medio baseos angulisque posticis dense albido-pilosis. Elytra thorace parum latiora, sed plus triplo longiora, pone humeros nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; undique lituris indeterminatis parvis, e pilis albidis, adspersa. Pygidium sub-rotundatum, nigrum, punctulatum, pube cinereo-albida tectum. Corpus subtus valde convexum, totum nigrum, subtilissime punctulatum, tenuiter sericeo-pubescens. Pedes primi paris tenues, femoribus nigris, apice ut et tibiis tarsisque rufo-testaceis, relequi nigri, postici longiores, femoribus sub-clavatis, subtus ante apicem dente parvo munitis.

Obs. *A Brucho granario* hæc species differt præcipue thorace breviore, magis transverso, lateribus fere parallelis. — FHS.

* 129. B. SIBIRICUS. *Gebler.*

Ovatus, niger, ore, antennis pedibusque anterioribus rufis; thorace elytrorumque basi flavo-griseo-maculatis, scutello liturisque circa medium elytrorum in fascias dispositis albido-pubescentibus, thoracis lateribus obsolete dentatis.

Gen. et Spec. Curc. I. p. 62. 58.

Patria : Sibiria. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Bruchi granarii* majoris. Caput deflexum, nigrum crebre punctatum, dense griseo-pubescens, ore rufo-testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin parum superant, totæ rufo-testaceæ. Thorax antice angustior, truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, denticulo obsoleto in medio utrinque armatus, basi bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio lato sub-emarginato; supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, fusco-pubescens, maculis obliteratis e tomento flavo-griseo adspersus, quarum una in medio baseos, sub-cuneiformis, altera opposita in apice linearis, angusta, strigæque marginales, ab angulis baseos antrorsum productæ, distinctiores. Scutellum parvum, sub-quadratum, albido-pubescens. Elytra thorace fere triplo longiora, at vix dimidio latiora, pone humeros nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, sub-remote punctato-striata, intersitiis subtiliter coriaceis; tota nigra, sutura antice liturisque aliquot in interstitiis proximis circa scutellum flavo griseo-tomentosis; medio punctis albido-pubescentibus, fascias duas irregulares, posticam arcuatam, distinctiorem, formantibus, notata. Pygidium sub-triangulare, nigrum, punctatum, griseo-pubescens, plaga utrinque fusciore. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, pube grisea, ad latera pectoris densiore, obsitum. Pedes antici toti rufi; intermedii rufi, femoribus basi nigris, postici nigri, femoribus compressis, subtus ante apicem dentatis.

Var. β. Antennis extrorsum basique femorum anteriorum nigro-fuscis. Antennæ ab articulo septimo saltem supra infuscatæ, femora antica basi parum, secundi paris fere ad medium nigra; ceterum ut in α omnino.—GHL. loc. cit.—FHS.

* 130. B. ALTAICUS. *Faldermann.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus æqualiter, supra maculatim flavescenti-tomentosus, ore, antennarum basi, pedibus anticis totis tarsisque intermediorum flavo-rufis.

Habitat in Lathyro tuberoso Sibiriæ. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Individuis majoribus *Bruchi granarii* magnitudine æqualis. *Brucho Sibirico* Gebl. in multis affinis, sed thorax postice angustior lateribus profundius sinuatis, antennæ aliter coloratæ, signaturæ paginæ superioris diversæ etc.—Caput deflexum, nigrum,

punctulatum, flavo-tomentosum; ore rufo-testaceo; oculi lunati, prominuli nigri. (Antennæ, articulis sex basalibus exceptis, quorum 1-4 flavo-rufi, reliqui nigri, in specimine unico examinato desunt.) Thorax trapeziformis, antice multo angustior, truncatus, lateribus ampliatis, in medio obsolete denticulatis et pone denticulos sat profunde sinuatis, angulis baseos prominulis, acuminatis; postico bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, sub-emarginato; supra convexus, rugoso-punctatus, niger, macula in lobo baseos triangulari, liturisque in limbo antico et laterali, plerisque confluentibus, e pilis flavo-ferrugineis, ornatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense flavo-ferrugineo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, pone humeros nonnihil ampliata, postice singulatim exacte rotundata, supra parum convexa, regulariter striata et in striis tenuiter punctata, interstitiis subtiliter coriaceis; tota nigra, signaturis variis, e pilis congestis flavo-ferrugineis, notata; limbum anticum suturæque basin tegentibus atque in medio fascias duas, inter se et cum indumento baseos connexas, formantibus. Pygidium et corpus subtus nigra, subtilissime punctulata, tomento flavo-ferrugineo vestita. Pedes antici tenuiores, toti flavo-rufi, intermedii nigri, tibiis rufo-piceo plagiatis, tarsis flavo-rufis, postici toti nigri, femoribus clavatis, subtus apice obtuse dentatis.— Fhs.

* 131. B. Tristis. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 63. 59.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Patria : Gallia meridionalis.

132. B. Tristiculus. *Schh.*

Ovatus, ater, opacus, pube grisea adspersus, antennarum articulis quinque basalibus, pedibus anticis, intermediorum tibiis apice tarsisque basi rufo-testaceis, thoracis lateribus dentatis, non emarginatis, scutello albo-piloso.

Habitat in Gallia occidentali. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

Magnitudine *Brucho granario* æqualis, *Brucho tristi* ceterum affinis, sed paulo minor, obscurior, color pedum intermediorum alius et latera thoracis postice vix sinuata. — Caput deflexum, atrum, opacum, punctulatum, pube fusco-grisea vestitum, ore testaceo;

oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix superant, articulis quinque baseos rufo-testaceis, cæteris nigris, griseo-pubescentibus. Thorax transversus, antice truncatus, angulis deflexis, lateribus æqualiter sub-rotundatis, denticulo in medio armatis, postice bi-sinuatus, angulis sub-rectis; supra modice convexus, ater, sat profunde punctatus, pube helvo-grisea adspersus, plaga ante-scutellari sub-trigona, albida, notatus. Scutellum subquadratum, albido-pubescens. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis, tota atra, pube helvo-grisea adspersa. Pygidium nigrum, punctulatum, dense albido-pubescens. Caput subtus convexum, nigrum, subtiliter punctulatum, pube griseo-albida obsitum. Pedes mediocres, punctulati, griseo-pubescentes, primi paris rufo-testacei, ungulis nigris, intermedii nigri, tibiis apice tarsisque basi obscure testaceis, postici paulo longiores, toti nigri, femoribus subtus ante apicem dente valido armatis. — FHS.

* 133. B. SIGNATICORNIS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 64. 60.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

* VAR. β. Articulo antennarum decimo etiam nigro, ultimo tantum testaceo.

Patria : Dalmatia.

* 134. B. PALLIDICORNIS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 65. 61.

DEJ. *Cat, Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. 254.

Obs. Individua illæsa plaga triangulari ad basin thoracis fasciaque maculari distinctiore pone medium elytrorum niveo-pilosis gaudent.

Patria : Dalmatia.

* 135. B. LUTEICORNIS. *Illiger.*

Ovatus, depressus, niger, pube grisea adspersus, ore, antennis pedibusque quatuor anterioribus rufo-testaceis, plaga ante-scutellari liturisque aliquot in thorace sparsis, scutello, elytrorum sutura antice strigaque duplici in medio albo-pilosis, lateribus ventris albo-punctatis.

Syn. vide Huj. op. I. p. 65. 62.

Patria: Germania, Gallia, Tauria, Persia. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi Loti.* Caput deflexum, nigrum, crebre punctulatum, vertice transversim obsolete impresso, undique præsertim antice griseo-pubescens, pone oculos utrinque guttula alba; ore rufo-testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, totæ rufo-testaceæ. Thorax transversus, antice nonnihil angustior, sub-truncatus, angulis deflexis, lateribus parum ampliatis, in medio obsolete dentatis, pone denticulos parum emarginatis; postice sub-bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis, supra modice convexus, sat profunde rugoso-punctatus, niger, pube grisea parce adspersus, plaga in lobo baseos sub-trigona, striga marginali angusta, ab angulis posticis ad denticulos laterales utrinque producta, punctis duobus dorsalibus lineolisque tribus apice plus minusve distinctis, albo-pilosis. Scutellum sub-quadratum, nigrum, albido-pubescens. Elytra antice thorace paulo latiora, humeris rotundatis, pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, tota nigra, pube rariore grisea adspersa, sutura antice dense albopilosa, dorso striga duplici transversa e punctis albis, sub-fasciatim dispositis, notata. Pygidium sub-triangulare, nigrum, griseopubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, punctulatum, pube albida, ad latera pectoris densiore, vestitum, segmentis ventralibus ad latera utrinque punctis albis seriatim notatis. Pedes quatuor anteriores toti rufo-testacei, postici nigri, femoribus subtus ante apicem dente valido armatis. — FHS.

* 136. B. GRISEOMACULATUS. *Chevr.* — *Huj. op.* I. p. 66. 63.

Patria: Parisii.

137. B. NIGRIPES. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 66. 64.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.
Bruchus viciæ. OLIV. *Ent.* IV. 79. p. 12. 11. T. 2. f. 11. a. b. forte.
Huj. op. I. p. 100. 131. forte.

* VAR. β. Antennarum articulo quarto infuscato.

Patria : Austria, Gallia, Tauria.

138. B. LUGUBRIS. *Schh.*

Ovatus, niger; thorace elytrisque pube albida variegatis, ore, antennarum articulis tribus baseos tibiisque anticis apice rufo-testaceis, femoribus posticis obsolete dentatis.

Habitat in Persia occidentali. E Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum benevole missus.

Magnitudine *Bruchi granarii* minoris. Quoad colorem antennarumque structuram *Brucho nigripedi* VAR. β. simillimus, statura latiore, thoracis lateribus in ipso medio dentatis, denticuloque femorum minore præcipue distinctus. Caput deflexum, nigrum, creberrime punctulatum, collo longiore thoraci adnexum, ore rufo-testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. (Antennæ articulis quinque baseos exceptis, quorum 1-3, ut in *Brucho nigripedi* constructi, rufo-testacei, reliqui nigri, in individuo unico lustrato desunt.) Thorax transversus, antice parum angustior, truncatus, lateribus in medio dentatus, pone dentem emarginatus, basi bisinuatus; supra convexus, pulvinatus, rude punctatus, intra sinus baseos utrinque impressus; totus niger, angulis posticis, dentibus lateralibus, plaga trigona ante-scutellari punctisque duobus disci minutis albo-pubescentibus. Scutellum sub-quadratum, niveo-pubescens. Elytra basi thorace parum latiora, pone humeros nonnihil ampliata, postice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis alutaceis, nigra, pilis fuscis albidisque variegatis adpersa. Pygidium sub-rotundatum, nigrum, cinereo-pubescens. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes antici tenues, nigri, tibiis apice rufo-testaceis; reliqui toti nigri, femoribus posticis compressis, subtus apice obsolete denticulatis. — FHS.

* 139. B. FARHÆI. *Schh.*

Ovatus, niger; thorace elytrisque tomento albido maculatim variegatis; antennis totis nigris, articulo secundo brevi; pedibus nigris, femoribus posticis obsolete dentatis.

Patria: Suecia, Gothoburgi. A Dom. FAHRÆO detectus.

Minimis *Bruchi granarii* individuis æqualis et simillimus, *Brucho nigripedi* tamen adhuc magis affinis, a quo tamen diversus videtur, antennis totis nigris, dente femorum posticorum minori et pygidio æqualiter albido-tomentoso, immaculato. Caput et oculi ut in *Brucho granario.* Antennæ vix longitudine dimidii corporis, totæ nigræ, articulo primo longiore, clavato; secundo brevi; 3 et 4, longioribus, ob-conicis; sequentibus gradatim latioribus, compressis. Thorax transversus, antice parum angustior, truncatus; lateribus ante medium dente parvo armatus et pone dentem sub-emarginatus; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-emarginato; supra parum convexus, confertim granulatus, niger, angulis posticis, plaga trigona lobi basalis, dente et emarginatura laterum punctisque duobus disci albo-tomentosis notatus. Scutellum quadrangulare, apice emarginatum, dense albo-tomentosum. Elytrorum forma ut in *Brucho granario,* supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, sutura antice guttulisque sparsis disci albo-tomentosis ornata. Pygidium semi-ovatum, dense æqualiter albido-tomentosum. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, tenuiter albido-sericeum. Pedes toti nigri, albido-pubescentes, femoribus posticis dente parvo, obsoleto armatis. — GHL.

CENTURIA II. — *Thorax lateribus muticus* (Spec. 140. 162.)

* 140. B. HUMERALIS. *Klug.* — *Huj. op.* I. p. 39. 11.

Obs. Color pedum nonnihil variat: femora plerumque testacea, basi infuscata, postica nonnunquam extus tota nigrescentia; tibiæ nigro-fuscæ, basi plus minusve rufescentes; tarsi nigri, immaculati. — FHS.

Patria: Mexico.

* 141. B. OBLONGOGUTTATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, rufo-piceus, tomento paleaceo vestitus; thorace punctato, disco quadri-maculato; elytris lituris oblongis fuscis, postice sub-fasciatim dispositis, abdomine, antennis pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis externe plaga longitudinali nigro-fusca notatis.

VAR. β. Elytrorum signaturis obsoletis, pygidio immaculato.

Patria : Mexico. Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

Magnitudine *Bruchi Pisi.* Caput deflexum, fusco-ferrugineum, punctatum, sub-olivaceo-tomentosum, fronte convexa, carinula brevi notata, ante oculos linea semi-circulari impressa; ore palpisque testaceis; oculi lunati, valde prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, obscure testaceæ, extrorsum crassiores, sub-perfoliatæ. Thorax sub-trapeziformis, antice angustior, truncatus, angulis deflexis, lateribus ultra medium ampliatus, tunc iterum sub-angustatus, basi utrinque sub-truncatus, angulis sub-rectis, lobo medio lato, producto; supra modice convexus, rufo-piceus, dense paleaceo-tomentosus, cicatricoso-punctatus, in medio disci punctis duobus nigris et paulo posterius maculis duabus magis distantibus, fuscis, notatus; in lobo baseos foveola impressa. Scutellum sub-quadratum, piceum, dense paleaceo-tomentosum. Elytra antice latitudine thoracis, ejusque basi arcte applicata, humeris rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, pone medium iterum sub-angustata, apice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, regulariter punctato-striata, rufo-picea, tomento paleaceo vestita, signaturis fuscis, sub-denudatis, variegata, scilicet in interstitio secundo à sutura maculis duabus sub-quadratis, pone humeros punctis duobus obsoletioribus, in medio disci fascia e maculis oblongis, in interstitiis 4, 6 et 8 sitis, et versus apicem alia e maculis ejusmodi in interstitiis 3-9 alternis; interstitio suturæ proximo præterea postice infuscato. Pygidium sub-rotundatum, obscure ferrugineum, punctulatum, dense paleaceo-tomentosum, in medio maculis duabus fuscis. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, pectore nigro-piceo, abdomine rufo-testaceo, undique paleaceo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores mediocres, rufo-testacei, postici longiores et crassiores, rufo-testacei, femoribus externe plaga nigra notatis, subtus canaliculatis, ante apicem dente valido, acutissimo, armatis.

Var B. differt tantum signaturis elytrorum obsoletioribus, pygidio immaculato femoribusque posticis latius nigro-plagiatis; ceterum ut in *α*. — Fhs.

* 142. B. Melanocephalus. *Schh.*

Sub-ovatus, rufo-testaceus, flavo-pubescens; capite corporeque subtus in medio nigris; elytrorum apice humerisque infuscatis, pedibus pallide testaceis, femoribus subtus nigro-plagiatis.

* Var. β. Elytris pedibusque concoloribus.

* Var. γ. Thorace elytrisque brunneis, nigro maculatis, tomento fusco, fulvescenti griseoque variegatis, pygidii disco postico infuscato.

Patria: Chili, ubi in seminibus Cassiæ et Adesmiæ degit. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Brucho granario magnitudine æqualis. Caput deflexum, punctatum, atrum, collo postice determinate rufo-testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, rufo-testaceæ, articulis apice infuscatis. Thorax antice multo angustior, truncatus, angulis deflexis, lateribus obliquis, postice bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis; supra modice convexus, rugoso-punctatus, rufo-testaceus, flavo-pubescens, angulis posticis punctisque duobus minutis in medio disci niveo-pilosis. Scutellum sub-quadratum, piceum, tenuiter pubescens. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris sub-elevatis, angulis rotundatis, lateribus ultra medium ampliata, postice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, punctato-striata, rufo-testacea, tomento depresso flavescente undique tecta, humeris apiceque infuscatis. Pygidium sub-triangulare, pallide rufum, æqualiter flavo-pubescens. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, griseo-pubescens, rufo-testaceum, pectore abdominisque basi in medio nigris. Pedes pallide testacei, femoribus omnibus subtus nigro-plagiatis, posticis compressis, ante apicem acute dentatis.

Var. β. Differt tantum elytris pedibusque unicoloribus, vix infuscatis, pectore antice anguste nigrescente.

Var. γ. Colore saturatiore distinctus. Thorax et elytra fusco-

brunnea, sæpe maculis nigris vel fuscis, plus minusve confluentibus, notata, undique tomento fusco-fulvescente, griseoque variegata, thoracis dorso punctis duobus albidis plerumque notato. Pygidium in disco, interdum etiam abdomen subtus in medio, infuscatum; indumentum præterea pygidii paginæque inferiori plerumque magis fulvescens, nitidius.

Obs. A *Brucho vestito*, cui satis propinquus, differt præcipue oculis multo magis prominulis, signaturis fasciaribus fuscis elytrorum deficientibus, thorace magis ampliato, etc. — FHS.

* 143. B. LOTI. *Paykull.*

Ovatus, niger, tenue griseo-pubescens, ore, antennarum basi pedibusque anticis rufo-testaceis; thorace confertim rugoso-punctato; femoribus posticis valide unidentatis.

Syn. vide Huj. op. I. p. 67. 65.
SAHLB. *Ins. Fenn.* II. I. p. 5. 3.
LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 44. 4.
STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 214. 4.

Patria: Suecia, Borussia, Finlandia.

Brucho granario plus duplo minor. Caput deflexum, nigrum, opacum, crebre rugoso-punctatum, tenuiter pubescens, inter antennas transversim impressum, ore obscure testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis paulo breviores, articulis quatuor baseos tenuioribus, rufo-testaceis, sequentibus crassioribus, atris, ultimo ovato, oblique sub-acuminato. Thorax brevis, transversus, antice angustior, sub-truncatus, angulis deflexis, lateribus ampliatus, ante basin nonnihil sinuatus, angulis baseos acuminatis, postice bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato; supra modice convexus, niger, crebre subtiliter rugoso-punctatus, pube tenui depressa, cinerea, undique æqualiter obductus. Scutellum minutum, sub-quadratum, densius griseo-pubescens. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus mox ampliata pone medium iterum angustata, postice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, nigra, regulariter punctato-striata, interstitiis subtiliter coriaceis, pube simili ac thorax adspersa. Pygidium sub-triangulare, nigrum, tenuiter griseo-pubescens, immaculatum. Corpus subtus nigrum, subtilissime punctulatum, pube densiore sericea vestitum.

Pedes antici tenues, rufo-testacei, femoribus basi ungulisque nigris, reliqui nigri, postici longiores, femoribus clavatis, subtus ante apicem dente valido armatis. — FHS.

* 144. B. OXYTROPIS. *Gebler.* — *Huj. op.* I. p. 67. 66.

Patria : Sibiria.

* 145. B. PUNCTICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, sub-glaber, ore, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; thorace elytris multo angustiore, profunde et concinne punctato, femoribus posticis obsolete dentatis.

Patria : Brasilia, ubi in seminibus Mainæ Brasiliensis degit. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Brucho Loti paulo minor, thorace angustiore, etc. Ab illo abunde distinctus. Caput deflexum, atrum, punctatum, inter oculos subcarinatum, ore testaceo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, articulis quinque basalibus testaceis, ceteris nigro-fuscis. Thorax antice truncatus, angulis deflexis, lateribus ultra medium rotundato-ampliatis, dein sub-parallelis, postice bi-sinuatus, angulis sub-prominulis, lobo medio producto, sub-emarginato; supra antice convexus, totus ater, tenuissime sericeo-pubescens, undique punctis crebris sat profundis concinne excavatis. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense albido-pubescens. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora et illo fere triplo longiora, humeris rotundatis, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis seriatim, remote et subtiliter punctulatis; tota atra, pube rarissima grisea adspersa. Pygidium sub-triangulare, atrum, undique profunde punctatum, tenuissime sericeo-pubescens. Corpus subtus convexum, atrum, subtiliter punctulatum, tenuiter sericeo-pubescens. Pedes omnes rufo-testacei, femoribus posticis parum dilatatis, subtus versus apicem denticulo obsoleto instructis. — FHS.

146. B. LIVIDIMANUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 68. 67.

Patria : Gallia.

---

(1) Specimen non adest.

* 147. B. Varicolor. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 69. 68.

* Var. β. Elytris vitta discoidali rufo-testacea latiore, nigro-maculata; tibiis anterioribus cum genibus tarsisque rufo-testaceis.

Bruchus ineptus. Schh. *in Litteris,* olim.

* Var. γ. Signaturis elytrorum rufescentibus obsoletis, albis distinctioribus, tibiis anterioribus basi infuscatis; ceterum ut β.

Patria: Terra Caffrorum.

Obs. Vertex omnium varietatum punctis duobus obscure rufescentibus signatus. In individuis illæsis pygidium signaturis variis, passim confluentibus, albis, ornatum. Magnitudine species nonnihil variat. — Fhs.

148. B. Leguminarius (1). *Chevr.* — *Hui. op.* I. p. 69. 69.

Patria: Chili.

* 149. B. Lentis. *Koy.* — *Huj. op.* I. p. 70. 70.

Froel. *Naturf.* XXVIII. p. 57. 5.

Patria: Austria, Germania, Italia, Ægyptus Dom. Hedenborg.

* 150. B. Laticollis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 71. 71.

Obs. Femoribus posticis obsolete dentatis.

Patria: Tauria, Parisii. Dom. Chevrolat.

151. B. Velaris. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento rigido, griseo-sub-flavescenti, in elytris obsolete fusco albidoque variegato, adspersus, antennis rufo-ferrugineis, apice fuscis, pedibus ferrugineis, femoribus posticis basi nigris, apice subtus obsolete denticulatis.

Habitat Neapoli in seminibus Spartii Juncei. E Musæo Dom. Faldermann ad describendum benevole communicatus.

---

(1) Specimen non adest.

Magnitudine *Bruchi Loti* æqualis, quoad habitum *Brucho basali* nob. haud dissimilis. Caput deflexum, nigrum, crebre punctatum, parce pubescens, macula pone oculos utrinque flavo-griseo-tomentosa; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix vel parum superant, rufo-ferrugineæ, extus crassiores, fuscescentes. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, antice truncatus, lateribus ante medium ampliatus, postice sinuato-lobatus; supra modice convexus, crebre punctatus, niger, tomento flavo-griseo, in dorso inæqualiter, ad latera, et in lobo ante-scutellari sub-dilutiore et densiore, obsitus. Scutellum sub-quadratum, tomento griseo-albido dense vestitum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sub-sinuata, lateribus nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, nigra, tomento rigido, griseo-sub-flavescenti, in disco antico sub-fasciatim obsolete fusco-variegato, vestita, lineis punctisque versus basin interiorem strigaque duplici, irregulari, sub-transversa in medio, e pilis albidioribus; parum determinate notata. Pygidium sub-triangulare, nigrum, dense flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, dense flavo-griseo-pubescens. Pedes rufo-ferruginei, femoribus posticis basi determinate nigris, subtus ante apicem denticulo obsoleto armatis. — Fhs.

152. B. Pallidipes. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, nigro-piceus, supra fusco-cinereo-tomentosus, verticis lateribus, antennarum basi apiceque, pygidio, ventre pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis subtus nigro-plagiatis, apice dente sub-duplicato armatis.

Patria : Havana. E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

Brucho velari Schh. propinquus, at plus duplo major, *Brucho granarii* individuis majoribus æqualis. Caput deflexum, nigro-piceum, subtiliter punctulatum, pube tenui, fusco-cinerea, adspersum, verticis lateribus rufo-plagiatis; oculi distantes, profunde emarginati, modice prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, articulis quatuor baseos rufo-testaceis, 5-10 crassioribus, nigro-fuscis, ultimo sub-ovato, pallide rufescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice multo angustior, sub-truncatus, lateribus pone apicem mox ampliatus, postice sinuato-lobatus,

angulis acuminatis; supra modice convexus, evidenter at minus crebre punctatus, nigro-piceus, tomento fusco-cinereo adspersus, in medio baseos canalicula longitudinali, antice evanescente, exaratus, intra angulos posticos utrinque obsolete impressus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, fusco-cinereo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris elevatis, angulis rotundatis, lateribus nonnihil ampliatis, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, in striis remote punctata, interstitiis subtilissime alutaceis, tota nigro-picea, tomento fusco-cinereo, vix variegato, adspersa. Pygidium sub-descendens, versus apicem convexum, undique subtiliter punctulatum, dilute rufo-testaceum, flavo-pubescens. Corpus subtus convexum, pectore nigro, ventre dilute rufo-testaceo, pube in illo cinereo-albida, in hoc flavescente, obductum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, postici validi, nonnihil saturatiores, femoribus subtus nigris, ante apicem spina acuta et pone illam denticulo minuto armatis. — Fhs.

* 153. B. Ventralis. *Schh.*

Ovatus, niger, griseo-pubescens, capitis thoracisque lateribus indeterminate ferrugineo-piceis, antennis, pygidio, ventre pedibus quatuor anterioribus, femoribus posticis apice tibiisque interne rufo-testaceis; elytris punctis lineolisque obliteratis, albidis, variegatis.

Habitat in Brasilia. Dom. Faldermann Mus. Schh.

Magnitudine *Bruchi granarii,* thorace tamen latiore, inermi. Caput deflexum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, nigrum, ad latera posticeque obscure ferrugineum; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ capite cum thorace vix longiores, totæ rufo-testaceæ. Thorax antice angustior, truncatus, angulis deflexis, lateribus sat ampliatus, postice utrinque sub-truncatus, lobo medio producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, profunde at minus crebre punctatus, nigro-piceus, griseo-pubescens, versus latera indeterminate fusco-ferrugineus. Scutellum sub-quadratum, fasciculis duobus depressis, albido-pubescentibus, vestitum. Elytra antice thoraci arcte applicata illiusque basi ibi parum latiora, lateribus nonnihil ampliata, inflexa, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis sub-coriaceis, nigra vel picea, ad latera utrinque ante medium plaga dilutiore, subferrugineo translucente, indeterminate notata, undique fusco-

griseo-pubescentia, in medio disci punctis lineolisque nonnullis obsoletioribus, sub-fasciatim dispositis, albidis, ornata. Pygidium sub-triangulare, dilute testaceum, immaculatum, tomento flavo-griseo tectum. Corpus subtus convexum, punctulatum, pectore nigro, abdomine rufo-testaceo, undique pube flavo-grisea, ad latera pectoris densiore, obsitum. Pedes antici et intermedii rufo-testacei, concolores; postici validiores, nigri, femoribus apice tibiisque testaceis; illis subtus ante apicem interne dente acuto armatis. —Fhs.

* 154. B. Incarnatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 72. 72.

Patria: Ægyptus.

* 155. B. Longicornis. *Illiger.*

Ovatus, piceus; thorace postice corporeque subtus griseo-tomentosis; elytris rufo-testaceis, basi apiceque infuscatis, in medio griseo-sub-annulatis, antennis longis, sub-serratis pedibusque rufis, femoribus posticis obsolete dentatis.

Germ. *Ins. Spec.* I. p. 178. 296.
Huj. op. I. p. 72. 73.

Patria: Lusitania. Mus. Schh.

Brucho granario duplo major. Caput deflexum, nigro-piceum, punctatum, griseo-pubescens, ante oculos depressum, ore rufo-testaceo; oculi valde lunati, sat prominuli, nigri. Antennæ corpore parum breviores, sub-serratæ, totæ rufo-testaceæ. Thorax antice multo angustior, oblique truncatus, lateribus ultra medium rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis, lobo medio sub-rotundato, producto, supra convexus, piceus, rugoso-punctatus, tomento griseo, antice rariore, postice in fasciam latam condensato, obsitus. Scutellum sub-quadratum, dense griseo-tomentosum. Elytra oblongo-quadrata, antice thoracis basi vix latiora, pone humeros mox ampliata, ante medium iterum sub-angustata, postice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, punctato-striata, rufo-testacea, basi apiceque nigro-picea, sutura antice lineolis duabus distantibus in interstitiis secundo a sutura lituraque insigniore in medio cujusvis elytri; annulum fere referente, griseo-tomentosis. Pygidium amplum, nigro-piceum, crebre punctatum, limbo antico et laterali ad medium dense griseo-tomentosum. Corpus subtus valde convexum, rufo-piceum, ventre dilutiore, undique griseo-tomentosum. Pedes elongati, toti rufo-

testacei, femoribus posticis parum incrassatis, subtus ante apicem dente minuto armatis. — FHS.

* 156. B. HISTRIO. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 73. 74.

Patria : Lusitania, Hispania.

VAR. β. Obscurior; elytris atris, signaturis ut in *α*, antennarum articulo tantum secundo rufescente; femoribus anterioribus latius infuscatis, pedibus posticis fere totis nigris, femoribus versus apicem modo plaga obsoletiore rufescente notatis.

Bruchus pictus. Dom. PARREYSS *in Litteris.*

Patria : Sicilia. Mus. Imp. Acad. ALEX.

* 157. B. JOCOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 73. 75.

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 254.

Bruchus serraticornis.? FABR. — *Huj. op.* I. p. 100. 127. teste Dom. Com. DEJEAN.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 78.

Patria : Lusitania, Hispania.

* 158. B. RUFOPLAGIATUS. *Schh.*

Breviter ovatus, ater, tenuiter cinereo-pubescens; elytris externe subglabris, ad suturam longitudinaliter depressis, macula magna humerali, antennarum basi pedibusque quatuor anterioribus rufo-ferrugineis.

Habitat in Brasilia, in seminibus Cæsalpiniæ degens. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Brucho Loti habitu propinquus, at triplo major. Caput deflexum, crassiusculum, atrum, creberrime punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens, fronte in medio obsolete carinata; oculi lunati, modice prominuli, nigro-brunnei. Antennæ longitudine capitis cum thorace, articulis quatuor baseos tenuibus, sub-obconicis, rufo-ferrugineis, reliquis multo crassioribus, sub-serratis atris. Thorax brevis, antice valde coarctatus, truncatus, lateribus parum ampliatis, obliquis, basi sub-quadrifariam sinuatus, lobo medio producto, supra convexus, sub-pulvinatus, in dorso subtilius, ad latera for-

tius punctatus, ater, undique pube cinerea æqualiter obsitus, intra angulos baseos utrinque oblique, at obsolete, impressus. Scutellum sub-transversum, apice emarginatum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris callosis, angulis sub-rotundatis, lateribus sat ampliata, postice singulatim rotundata, supra parum convexa, interne ad suturam longitudinaliter depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis subtiliter coriaceis, atra, macula magna laterali pone humeros ad medium extensa, sub-quadrata, antice sub-sinuata, postice rectangulariter determinata, rubra vel ferruginea, basi interstitiisque suturæ proximis pube cinerea adspersis, superficie reliqua fere glabra. Pygidium apice sub-rotundatum, convexum, atrum, pube cinerea dense vestitum. Corpus subtus, convexum, punctatum, atrum, æqualiter cinereo-pubescens. Pedes quatuor anteriores tenues, primi paris rufo-ferruginei, tarsis apice nigris, intermedii etiam ferruginei, femoribus basi anguste infuscatis, tarsis totis nigris, basi sericeo-pubescentibus, postici longiores et validiores, atri, immaculati. — Fhs.

159. B. Discipennis. *Chevrolat.*

Ovatus, ater, supra tenuiter, subtus densius cinereo-pubescens, plaga elytrorum, discum fere totum occupante, antennarum articulis secundo et tertio pedibusque rufo-testaceis, femoribus basi tarsisque nigris.

Patria: Barbaria, aut Græcia? E Musæo Dom. Chevrolat ad describendum benevole missus.

Brucho granario, duplo major. Facie *Brucho rufoplagiato* similis, at statura oblongiore, plaga elytrorum fere ad apicem extensa antennisque multo longioribus, etc. facile discernendus. Caput crassiusculum, rugoso-punctatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, extrorsum parum incrassatæ, nigræ, articulis secundo tertioque rufo-testaceis, ultimo elongato, apice acuminato. Thorax trapeziformis, antice coarctatus, truncatus, lateribus ante medium sat ampliatis, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra convexus, rugoso-punctatus, ater, pilis cinereis, in disco parcius, basi ante scutellum et ad angulos laterales, maculatim congestis, obsitus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra thorace nonnihil latiora et duplo longiora, antice sub-sinuata, humeris elevatis, lateribus ante medium nonnihil ampliata, apice

singulatim rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis alutaceis; præter lineam suturalem pone scutellum, abbreviatam, cinereo-tomentosam, fere glabra, nigra, plaga rufo-testacea, totum fere discum occupante, antice scilicet prope ad humeros producta, postice dilatata, haud procul ab apice desinente, sutura tamen margineque anguste nigris. Pygidium amplum, apice sub-rotundatum, nigrum, evidenter at minus crebre punctatum, fusco-tomentosum, marginibus lineaque longitudinali in medio baseos parum distincte cinereo-pubescentibus. Corpus subtus valde convexum, nigrum, punctatum, pilis, cinereis, rigidis, in pectore densius, in ventre parcius adspersum. Pedes quatuor anteriores mediocres, postici longiores et validiores, femoribus omnibus basi late tarsisque nigris, femoribus posticis compressis, subtus ante apicem dente parvo munitis, tibiis sub-angulatis, versus apicem dilatatis, tarsis elongatis. — FHS.

* 160. B. BIPLAGIATUS. *Schh.*

Breviter ovatus, sub-depressus, niger, fere glaber, antennarum basi, pygidio ventrisque apice rufis; thorace confertissime punctulato; elytris distincte punctato-striatis.

* *α*. Elytro singulo plaga magna, indeterminata, rufo notato.

* VAR. β. Elytris nigris, immaculatis.

Patria : Brasilia, in Inga melaleuca. A Dom. STEVEN benevole donatus.

Magnitudo et statura *Bruchi Loti.* Caput oblongum, deflexum, confertim punctulatum, nigrum, fronte leviter carinata; oculi lunati, nigro-brunnei. Antennæ vix longitudine capitis cum thorace, basi angustæ, obscure rufescentes, extrorsum latiores, compressæ, utrinque sub-serratæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-truncato, angulis lateralibus acuminatis; supra in medio modice convexus, pulvinatus, confertissime subtiliter punctulatus, totus niger. Scutellum semi-orbiculatum, punctulatum, nigrum. Elytra antice sinuata, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra sub-depressa, distincte punctato-striata, interstitiis planis, confertim subtiliter alutaceis; nigra, singulo in α; plaga magna, oblonga,

indeterminata rufa notata. Pygidium magnum, semi-ellipticum, parum convexum, confertissime punctatum, dilute rufum. Corpus subtus convexum, confertissime subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, ventre postice late rufo. Pedes toti nigri, anteriores breves, tenues; postici magni, femoribus crassis, subtus versus apicem dente longo, tenui, acuto armatis; tibiis brevibus compressis, sub-triangularibus; tarsis elongatis, sub-cylindricis. Ghl.

161. B. Vittatus. *Fabr.*

Oblongo-ovatus, niger, æqualiter fusco-cinereo-pubescens; elytris vitta longitudinali, indeterminata, obscure ferruginea, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis basi tarsisque nigris.

Huj. op. I. p. 99. 124.
Fabr. *Syst. El.* II. p. 401. 33.

Patria: America merid. Mus. Reg. Dan.

Magnitudine *Bruchum Loti* æquat. Caput deflexum, nigrum, subtiliter punctulatum, pube tenui, cinerea, adspersum; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ basin thoracis vix attingunt, articulis quatuor baseos tenuibus, rufo-testaceis, cæteris multo crassioribus, sub-perfoliatis, compressis, nigro-piceis, ultimo brevissimo, obtuso. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, antice sub-truncatus, angulis deflexis, lateribus nonnihil ampliatis, basi bi-sinuatus, lobo medio producto; supra convexus, subtiliter punctulatus, niger, pube fusco-cinerea vestitus; basi ante scutellum foveola parva oblonga impressus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, parce cinereo-pubescens. Elytra antice thoracis basi vix latiora, pone humeros nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, evidenter punctato-striata, nigra, vitta longitudinali, indeterminata, in medio cujusvis elytri, a basi usque ad apicem extensa, obscure ferruginea, superficie omni pube brevi, cinerea obsita. Pygidium sub-triangulare, declive, nigrum, subtiliter punctulatum, fusco-cinereo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, pube brevi, cinerea, æqualiter adspersum. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-testacei, postici validiores, femoribus testaceis, basi late nigris, subtus apice spina parva, erecta, munitis; tibiis testaceis, tarsis nigro-fuscis. — Fhs.

* 162. B. Quadriguttatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 74. 76.

Patria : Nova Hollandia.

Manipulus II. *Femora mutica.* (Species 163-186.)

163. B. Dorsalis. *Schh.*

Ovatus, niger, subtus cinereo-pubescens, plaga oblonga ante scutellum, vitta lata suturali liturisque sparsis elytrorum, pygidio, pectoris ventrisque lateribus flavo-griseo-tomentosis, antennarum basi, pedibus anoque rufo-testaceis, pygidio dilutius testaceo, nigro-bi-maculato.

Patria : Bengalia. E Musæo Dom. Faldermann ad describendum amice communicatus.

Magnitudine *Brucho Pisi* sub-æqualis, nec habitu illi dissimilis. Caput deflexum, crassum, atrum, rugoso-punctatum, postice griseo-ferrugineo-tomentosum, inter oculos leviter carinatum, rostro basi semi-circulariter impresso; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, articulis quatuor baseos obscure testaceis, reliquis atris, cinereo-pubescentibus. Thorax antice angustior, sub-truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis sub-acuminatis; supra convexus, niger, opacus, rude rugoso-punctatus, intra angulos posticos oblique, profunde impressus, in medio baseos plaga distincta, sub-trigona, dense flavo-griseo-tomentosa, disco antico lateribusque obsoletius tomento griseo fuscoque variegatis. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, pone humeros rotundatos mox ampliata, ante medium iterum angustata, apice singulatim rotundata; supra parum convexa, nigra, punctato-striata, interstitiis sub-coriaceis, sutura a basi fere ad apicem tomento flavo-griseo late et dense vestita, disco præterea omni lituris griseis fuscisque, irregulariter dispositis, variegato. Pygidium apice convexum, rotundatum, totum rufo-testaceum, punctulatum, pube flavo-grisea obsitum, versus apicem ad latera macula nigra sub-transversa utrinque. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, ventre apice rufo-testaceo, undique tomento, in medio cinereo, ad latera flavescente, vestitum. Pedes rufo-testacei, tarsis quatuor anteriorum apice, femoribus posticorum basi, tibiis antice tarsisque totis nigris. — Fhs.

* 164. B. STEVENI. *Schh.*

Ellipticus, niger, sub-nitidus, tenuissime cinereo-pubescens, unicolor, thorace pulvinato, confertim granulato, postice canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, antennis ab articulo quarto gradatim crassioribus, serratis.

Bruchus umbellatarum. Dom. STEVEN *in Litteris.*

Patria : Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et facies *Bruchi cani*, sed quadruplo major, *Brucho Pisi* sub-æqualis. Caput convexum, confertim, subtilissime granulatum, nigrum, fronte inter oculos obsolete carinata; oculi majusculi, lunati, vel antice profunde incisi, nigri; rostrum semiovatum, supra planum, subtilissime granulatum, nigrum. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, cinereo-pubescentes, articulis 2, 3, parvis, angustis, sequentibus gradatim majoribus, obconicis, utrinque acuminatis. Thorax transversus, antice duplo angustior quam basi; apice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi profunde bi-sinuatus, angulis lateralibus sub-acuminatis, lobo medio rotundato; supra convexus, pulvinatus, ante medium baseos leviter canaliculatus, undique confertim granulatus et rugulosus, niger, sub-nitidus, tenuiter cinereo-pubescens. Scutellum oblongum, apice emarginatum, nigrum, pubescens. Elytra antice valde sinuata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique ampliata, callo humerali oblongo instructa; posterius angustiora, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso plana, distincte striata, sed in striis obsolete punctata, interstitiis planis, confertim subtiliter alutaceis; nigra, sub-nitida, tenuissime cinereo-pubescentia. Pygidium semi-ellipticum, convexum, elevato-marginatum, subtilissime alutaceum, nigrum, densius cinereo-pubescens. Corpus subtus convexum, subtilissime alutaceum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes toti nigri, pubescentia nitida cinereo-albida vestiti, postici longiores et robustiores, femoribus muticis. — GHL.

* 165. B. VECTABILIS. *Schh.*

Ellipticus, nigro-fuscus, tomento pallide cinereo, sericeo-micante, undique dense tectus; antennis serratis basi, elytris, pygidio, ventris apice pedibusque pallide testaceis; elytris tenuiter punctato-striatis; fronte carinata.

Patria : Bengalia. A Dom. SUNDEWALL communicatus. Mus. SCHH.

Brucho Halodendri simillimus et valde affinis, sed duplo major, antennæ acute serratæ, frons distinctius carinata, etc. Caput deflexum, convexum, punctulatum, nigrum, tomentosum, fronte inter oculos distincte carinata; oculi majusculi, lunati, nigri. Antennæ capite cum thorace paulo longiores, basi tenues, testaceæ, extrorsum latiores, compressæ, uno latere acute serratæ, fuscæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, modice ampliatis; basi bi-sinuatus, angulis lateralibus acuminatis, lobo medio lato, sub-emarginato et linea brevi insculpto; supra parum convexus, punctatus, niger, tomento pallide cinereo, sericeo-micante, dense tectus. Scutellum quadrangulare, apice emarginatum, nigrum, dense tomentosum. Elytra basi apiceque singulatim rotundata, lateribus modice ampliata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata et in striis obsolete punctata, interstitiis planis, alutaceis; pallide testacea, dense tomentosa, callo humerali elevato, fusco. Pygidium magnum, semi-ovatum, punctulatum, testaceum, dense sericeo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, dense cinereo-tomentosum, thorace pectoreque nigris, ventre posterius testaceo. Pedes toti pallide testacei, parce cinereo-tomentosi; postici majores, femoribus crassis, muticis. — GHL.

* 166. B. PETECHIALIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 74. 77.

Obs. In descriptione nulla mentio facta tuberculi intra-marginalis baseos elytrorum utrinque, quod tamen, ut in conspeciebus nonnullis affinibus, quamvis obsoletum, revera exstat.

Varietatem hujus speciei, thorace, elytris pygidioque rufo-testaceis, immaculatis, æqualiter paleaceo-tomentosis, a Terra Caffrorum allatam, Dom. D. ECKLON et ZEYHER benevole communicaverunt.

FHS.

Patria : Caput Bonæ Spei, Caffraria.

* 167. B. RUFULUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, rufo-brunneus, paleaceo-tomentosus, capite nigro, labro colloque ferrugineis, antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris fusco-maculatis, corpore subtus nigro, pustula ad latera pectoris ventrisque margine ferrugineis.

Habitat in Terra Caffrorum. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Brucho petechiali primo intuitu simillimus, at paulo minor, præsertim angustior, capite corporeque subtus aliter coloratis, etc. Caput deflexum, tenuiter pubescens, punctatum, nigrum, labro colloque ferrugineis, fronte carinula obsoleta notata; oculi lunati, sub-depressi, nigri. Antennæ thoracis basin vix attingunt, parum incrassatæ, totæ rufo-testaceæ. Thorax antice parum angustior, truncatus, angulis compressis, lateribus parum ampliatus, basi utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, lobo medio obtuse rotundato; supra modice convexus, remote punctatus, rufo-brunneus, undique tomento paleaceo vestitus, margine apicis anguste nigro-piceo, punctisque duobus fuscis in disco anteriore, interdum obsoletis, intra angulos posticos utrinque nonnihil impressus. Scutellum sub-quadratum, dense paleaceo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi non latiora, pone humeros nonnihil ampliata, thorace plus duplo longiora, apice singulatim rotundata; supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, brunneo-testacea, tomento paleaceo vestita, sutura infuscata, pone medium striga transversa e maculis fusco-brunneis, plus minusve distinctis et paulo anterius puncto uno vel altero, ejusdem coloris, notata, ipso apice fusco-brunneo, in medio marginis basalis tuberculum obsoletum utrinque observatur. Pygidium magnum, sub-rotundatum, paleaceo-tomentosum, lunula vel plaga semi-circulari brunnea utrinque notatum. Corpus subtus convexum, nigrum, pube tenui cinerea adspersum, macula ad latera pectoris utrinque ventrisque margine rufo-ferrugineis. Pedes breviusculi rufo-testacei, femoribus posticis incrassatis, subtus canaliculatis.— FHS.

* 168. B. RUBICUNDUS. *Schh.*

Sub-ovatus, brunneus, cinereo-pubescens, capite medio pectoreque antice nigris, antennarum basi pedibusque pallidius testaceis; elytris obsolete fusco-maculatis.

Patria : Terra Caffrorum. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Magnitudo *Brucho Loti* sub-æqualis.—*Brucho petechiali* et *rufulo* valde affinis, at præter magnitudinem minorem, colore antennarum oculisque prominulis ab utroque facile dignoscitur.— Caput deflexum, nigrum, cinereo-pubescens, collo labroque rufo-testaceis, linea in medio verticis longitudinali nigra; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix superant, articulis quinque basalibus tenuioribus, pallidis, reliquis fusco-brunneis, cinereo-pubescentibus. Thorax antice angustior, oblique truncatus, angulis compressis, lateribus nonnihil ampliatus, postice utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, lobo ante-scutellari sub-emarginato; supra modice convexus, profunde at minus crebre punctatus, rufo-brunneus, tomento cinereo æquali vestitus, margine antico infuscato. Scutellum sub-quadratum, tomento fusco-cinereo tectum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, humeris sub-rotundatis, lateribus ad medium ampliatis; postice singulatim rotundata, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, rufo-brunnea, cinereo-tomentosa, sutura, callo humerali plagaque pone medium ad latera indeterminate nonnihil fuscioribus; in ipso margine baseos tuberculum utrinque ægre observandum. Pygidium declive, sub-rotundatum, fusco-brunneum, immaculatum, indumento cinereo-tomentoso tectum. Corpus subtus convexum, cinereo-pubescens, brunneo-testaceum; pectore antice nigro, ventre in medio infuscato. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, postici validiores, nonnihil obscuriores, femoribus sub-compressis, subtus leviter canaliculatis.— FHS.

* 169. B. SUBARMATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 75. 78.

Obs. Ab affinibus dignoscitur thorace breviore, statura latiore coloreque saturatiore; capite, thorace, pectore abdominisque medio piceo-nigris; elytris, pygidio, ventris lateribus, antennis pedibusque castaneis, femoribus posticis basi infuscatis. — FHS.

Patria : Caput Bonæ Spei.

* 170. B. VERSICOLOR. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 75. 79.

* VAR. β. *Huj. op.* p. 76.

* VAR. γ. *Huj. op.* p. 76.

Patria : Caput Bonæ Spei, Caffraria, Kamtschatka. Dom. FALDERMANN.

* 171. B. PTILINOIDES. *Faldermann.*

Ovatus, niger, pube cinerea vel sub-olivacea vestitus, elytris punctato-striatis, in dorso maculis parvis, obsoletis, fuscis, sub-fasciatim dispositis, notatis, antennis pedibusque rufo-testaceis, immaculatis.

Habitat in Acacia. E China. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Brucho pubescenti Germ. magnitudine æqualis. A *Brucho versicolore* nob., cui valde similis, differt præcipue statura magis lineari, thoracis elytrorumque lateribus paulo minus ampliatis, elytrorum signaturis fuscis magis irregularibus, nullo modo tessellatis vel cum dilutioribus alternantibus, pedibus præter apicem tarsorum concoloribus, basi vix infuscatis, etc. — Caput deflexum, punctulatum, nigrum, pone oculos densius, ceterum parcius pubescens; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix attingunt, articulis 1-4 brevibus sub-obconicis, reliquis sub-perfoliatis, modice dilatatis, totæ rufo-testaceæ. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice valde angustatus, truncatus, lateribus parum ampliatus, postice sinuato-lobatus, supra convexus, evidenter punctatus, niger, tomento cinereo vel sub-olivaceo, in disco anteriore parcius, obsitus. Scutellum sub-quadratum, apice emarginatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, pone humeros ultra medium sensim, at modice ampliata, postice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, nigra, tomento cinereo vel sub-olivaceo dense vestita, in dorso maculis parvis, obliteratis, fuscis, quarum binæ in singulo interstitiorum 2 4 6 et 8, inæqualiter distantes, fascias duas irregulares formantes, notata. Pygidium devexum, apice sub-rotundatum, nigrum, punctatum, tomento cinereo vel sub-olivaceo æqualiter tectum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, tomento ejusmodi ac paginæ superioris indutum. Pedes rufo-testacei, tarsis apice nigris, femoribus muticis, posticis basi vix vel parum infuscatis. — FHS.

* 172. B. DISCOIDALIS. *Schh.*

Ovatus, niger, cinereo-pubescens, antennis, pygidio, ventre, pedibus quatuor anterioribus totis posticisque in medio rufo-testaceis; elytris punctato-striatis, disco rufo-plagiatis.

Patria : Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus SCHH.

Magnitudo et fere statura *Bruchi nubilis* Dej.— Caput oblongum, punctulatum, nigrum; oculi magni, lunati, nigri, prominuli. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, basi dilute testaceæ, extrorsum saturatiores. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, truncatus, lateribus abrupte ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio obtuso; supra modice convexus, rugoso-punctatus, cinereo-pubescens, in medio disci punctis duobus albidis. Scutellum sub-quadratum, parce pubescens, concolor. Elytra antice thoracis basi non latiora, at pone basin ultra medium ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra dorso fere plana, punctato-striata, cinereo-pubescentia, limbo omni nigro, disco late rufo-testacea, maculis quatuor sub-denudatis fuscis, per paria in interstitiis secundo et octavo positis, cum limbo nigro confluentibus. Pygidium apice sub-rotundatum, rufo-testaceum, tomento cinereo dense vestitum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, ventre testaceo, undique pube cinerea, ad latera pectoris magis condensata, obsitum. Pedes mediocres, rufo-testacei, postici validiores, femoribus muticis basi tarsisque nigris. — FHS.

173. B. GRAPHICUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescens, capite thoraceque punctatissimis, hoc disco albido-bi-punctato; elytris rufo-maculatis, variegatim albido-pubescentibus; antennarum basi pedibusque testaceis.

Patria : Madagascar. Mus. Dom. HOPE.

Brucho biguttato paulo minor. Caput nigrum, confertim punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, fronte obsolete sub-canaliculata; oculi modice prominuli, profunde incisi. Antennæ thoracis basin vix excedentes, extrorsum crassiores, nigro-fuscæ, articulis 4-5 baseos pallide testaceis. Thorax sub-conicus, latitudine baseos paulo brevior, antice oblique truncatus, lateribus ante medium leviter

ampliatus, basi medio obtuse lobatus, utrinque truncatus; supra modice convexus, crebre punctatus, niger, angulis posticis impressis, rufescentibus, dorso parce, limbo densius inæqualiter flavo-griseo-pubescente, punctis duobus discoidalibus e pube albidiore, distinctis. Scutellum breve, nigrum, flavo-griseo-pubescens. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, lateribus perparum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, nigra, plaga postica majori maculisque disci antici confluentibus, irregularibus, testaceis; superficie inæqualiter flavo-griseo-pubescente, lituris albidioribus præsertim antice variegatim adspersa. Pygidium amplum, subtiliter punctulatum, nigrum, apice rufescente, pube flavo-grisea, basi apiceque sinuatim condensata, adspersum. Corpus subtus convexum, nigrum, æqualiter griseo-pubescens. Pedes mediocres, testacei, femoribus posticis basi infuscatis, tarsorum ejusdem paris articulo primo elongato, valido, leviter arcuato.— FHS.

* 174. B. TENERIFFÆ. *Steven.*

Ovatus, niger, subtus dense æqualiter, supra maculatim cinereo-tomentosus, antennarum basi pedibusque testaceis, femoribus basi nigris; thorace convexo, punctulato, lateribus ampliato; elytris punctato-striatis, variegatis.

Patria : Insula Teneriffa, in Spartio. Ex Musæo Dom. STEVEN descriptus.

Brucho subsignato simillimus, sed paulo minor, præsertim brevior, thorax lateribus magis ampliatus, etc. Caput majusculum, convexum, punctulatum, nigrum, cinereo-tomentosum; oculi lunati, nigri, prominuli. Antennæ longitudine capitis cum thorace, articulis quatuor baseos angustioribus, testaceis, sequentibus latioribus, compressis, utrinque acuminatis, nigris. Thorax latitudine baseos brevior, antice duplo angustior quam basi; apice truncatus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-truncato, angulis lateralibus acuminatis; supra valde convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, niger, tomento fusco et cinereo maculatim variegatus. Scutellum sub-quadratum, elevatum, apice emarginatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, callo humerali elevato; lateribus ampliata, apice singulatim rotun-

data, thorace duplo longiora, supra parum convexa, anguste striata et in striis obsolete punctata, nigra, tomento cinereo, inæqualiter variegata. Pygidium semi-ellipticum, parum convexum, punctulatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, tomento denso cinereo æqualiter vestitum. Pedes quatuor anteriores tenues, testacei, femoribus basi nigris; postici longiores et validiores, femoribus testaceis, basi subtus nigris; tibiis sub-triangularibus, basi dimidiato-nigris, extrorsum testaceis; tarsis fuscis.— GHL.

* 175. B. LUTEOLUS. *Schh.*

Ovatus, niger, supra sub-depressus, dense fulvescenti-pubescens, subtus pube dilutiore tectus, antennis extrorsum modice incrassatis, subtus serratis, obscure testaceis; elytris evidenter punctato-striatis, pedibus obscure testaceis.

Syn. vid. Huj. op. I. p. 78. 83.

Patria: Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Brucho granario majori magnitudine æqualis. Caput deflexum, sub-triangulari, modice convexum, punctulatum, nigrum, pube fulvescenti parce adspersum; fronte non carinata; oculi majusculi, lunati, nigro-brunnei. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus crassæ, a basi apicem versus sensim nonnihil incrassatæ, extrorsum subtus sub-serratæ, totæ obscure testaceæ, parce pubescentes. Thorax transversus, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, angulis baseos acuminatis, retrorsum productis, supra modice convexus, sat crebre rugoso-punctatus, pube depressa fulvescenti dense vestitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense fulvescenti-pubescens. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali elevato; pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice ipso singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra fere plana, late sed parum profunde striata, striis distincte sat crebe punctatis, interstitiis planis, confertim rugulosis; tota nigra, pube depressa fulvescenti undique dense tecta, interdum apice punctisque nonnullis sparsis fuscis. Pygidium magnum, semi-orbiculatum, parum convexum, punctulatum, dense dilute cervino-tomentosum. Corpus subtus valde convexum, nigrum, subtilissime punctulatum, pube cinerea sat dense obsitum.

Pedes breviusculi, testacei, tenue pubescentes; postici paulo longiores et obscuriores; femoribus interdum basi nonnihil infuscatis.
Bhn.

* 176. B. Incanus. *Schh.*

Ovatus, supra sub-depressus, niger, dense griseo-pubescens, antennis tenuioribus, testaceis; elytris tenue punctato-striatis, pedibus rufo-testaceis, femoribus posticis basi nigris.

Patria : Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher benevole communicatus. Mus. Schh.

Brucho granario magnitudine æqualis. *Brucho luteolo* sub-similis, sed magis ovatus, aliter coloratus. Caput majusculum, deflexum, supra modice convexum, nigrum, subtilissime alutaceum, parce griseo-pubescens; ore palpisque nigro-piceis; oculi lunati, nigri. Antennæ dimidiam corporis longitudinem vix superant, minus latæ, a basi apicem versus sensim incrassatæ, testaceæ, pubescentes, articulo ultimo ovato, acuminato. Thorax latitudine baseos multo brevior, anterius angustatus, apice truncatus, mox pone apicem perparum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato, parum producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, niger, confertim punctulatus, pube depressa grisea undique æqualiter et dense vestitus. Scutellum parvum rotundatum, nigrum, pubescens. Elytra antice sinuata, callo humerali elevato, pone humerum ampliata, posterius angustiora, apice ipso singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, tenue punctato-striata, interstitiis fere planis, confertissime alutaceis; nigra, pube depressa grisea dense vestita. Pygidium magnum, cordatum, parum convexum, nigrum, subtilissime punctulatum, parcius griseo-pubescens. Pedes rufo-testacei; femoribus posticis basi nigris. — Bhn.

* 177. B. Pubescens. *Ziegl.* — *Huj. op.* I. p. 79. 84.

Ad Synonymiam l. c. allatam adde : *Bruchus villosus.* Latr. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 45. 6.

Synonymia Fabricii deleatur, ut ad *Bruchum Cisti* referenda.

Observ. Forma thoracis in diagnosi minus rite determinata, in

eo scilicet quod sub-transversa potius quam conica dicenda, angulis anticis compressis, sub-rotundatis. — Fhs.

Patria: Dalmatia, Volhynia, Austria.

178. B. Nesapius. *Schh.*

Ovatus, niger, pube densiore cinerea, ad latera pectoris albida, vestitus; thorace obsolete fusco-plagiato, antennis dimidio corporis longioribus, sub-serratis, articulis duobus baseos oreque testaceis, elytris striatis.

Habitat in Persia occidentalis. Dom. Faldermann.

Brucho Cisti vix major. Caput deflexum, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens ore palpisque anterioribus testaceis; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ dimidio corporis longiores, extrorsum modice dilatatæ, leviter sub-serratæ, nigræ, articulis duobus baseos dilute testaceis, superne obsolete infuscatis. Thorax brevis, transversus, anterius multo angustior, apice sub-truncatus, angulis deflexis, lateribus perparum ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato; supra modice convexus, tenuiter punctulatus, niger, tomento depresso, cinereo, dense vestitus, disco maculis quatuor transversim seriatis fuscis, ægre discernendis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra antice thorace vix latiora ejusque basi arcte applicata, humeris sub-elevatis; lateribus ultra medium ampliata, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, evidenter striata, striis vix vel obsoletissime punctatis, interstitiis planis; tota nigra, pube cinerea sub-æqualiter obducta. Pygidium amplum, apice sub-rotundatum, nigrum, punctatum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, pube cinerea, ad latera pectoris magis condensata, albida, indutum. Pedes breviusculi, nigri, quatuor anteriores tenues, genubus subrufescentibus, postice validiores, femoribus compressis, muticis, tibiis rectis.— Fhs.

* 179. B. Pyrrhoceras. *Schh.*

Ovatus, niger, pube fusca albidaque disperse parce obsitus, antennis pedibusque anterioribus rufo-testaceis; elytris basi puncto albido-tomentoso utrinque pectoreque ad latera maculis duabus ejusmodi notatis, oculis depressis.

Habitat in Terra Caffrorum. Dom. Ecklon et Zeyher. Mus. Schh.

Magnitudine *Bruchum granarium* nonnihil superat. Caput deflexum, subtiliter punctulatum, nigrum, tenuiter fusco-pubescens; oculi depressi, profunde emarginati, nigri. Antennæ thoracis basin vix attingunt, rufo-testaceæ, unicolores. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, oblique truncatus, angulis deflexis, lateribus nonnihil ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo ante-scutellari obtuso; supra convexus, rude punctatus, niger, pilis fusco-griseis sparsis, in lobo magis condensatis, obsitus; in medio dorsi punctis duobus minutis, niveis. Scutellum sub-quadratum, nigrum, fusco-pubescens. Elytra antice thoracis basi non latiora, pone humeros vero nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata; supra parum convexa, nigra, punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, undique pube fusca albidaque parce obsita, in ipso margine baseos circa scutellum utrinque macula parva albido-tomentosa et ante medium disci punctis tribus obsoletioribus, in serie obliqua positis, niveis, notata. Pygidium apice sub-rotundatum, atrum, punctatum, fusco-pubescens, angulis baseos, apiceque maculis plus minusve distinctis, e tomento ferrugineo, pilis albidis immixtis, notatis. Corpus subtus convexum, nigrum, ano sub-ferrugineo, undique pube sericea obsitum, maculis duabus, e pube albida condensata, ad latera pectoris utrinque. Pedes quatuor anteriores breviusculi, toti rufo-testacei, postici validiores, rufo-picei, femoribus compressis, basi late nigris, tibiis versus basin obsolete fusco annulatis.—Fhs.

* 180. B. Cisti. *Fabric.* — *Huj. op.* I. p. 79. 85.

Ovatus, niger, pube tenui, grisescente, undique æqualiter obsitus, antennis dimidii corporis longitudine, basi subtus ferrugineis; thorace crebre punctulato, in medio baseos lineola impressa; elytris regulariter punctato-striatis. — Fhs.

Ad Syn. loc. cit. allatam adde :

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 215. 7.

Froelich. *Naturf.* XXVIII. p. 62. 10.

Bruchus villosus. Fabr. *Syst. El.* II. p. 400. 30. — *Ent. Syst.* I. II. p. 373. 20. — Huc pertinet secundum Mus. Reg. Daniæ.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 181. B. BORBONIÆ. *Schh.*

Ovatus, niger, pube albida maculatim variegatus, antennis brevioribus, tenuioribus, obscure testaceis, thorace brevi, transverso, parum convexo; elytris tenuiter punctato-striatis, pedibus quatuor anterioribus obscure testaceis, femoribus a basi ultra medium infuscatis.

Habitat in Borbonia, Terra Caffrorum. A Dom ECKLON et ZEYHER missus. Mus. SCHH.

Brucho granario primo intuitu sub-similis, sed dimidio minor, supra minus convexus, antennis tenuioribus, aliter coloratis, thorace lateribus muticis. Caput triangulare, convexum, confertim punctulatum, nigrum, opacum; fronte carinata; ore palpisque nigro-piceis; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ vix longitudine dimidii corporis, obscure testaceæ; articulo primo subcylindrico, 2, 3 et 4 brevioribus, æqualibus, sub-obconicis, sequentibus gradatim latioribus, modice compressis, utrinque serratis, ultimo ovato, acuminato. Thorax latitudine postica brevior, antice subito angustatus, truncatus, lateribus ante medium ampliatis, basi bi-sinuatus, lobo medio obtuse rotundato, parum producto, depresso; supra parum convexus, confertim alutaceus, pube cinereo-albida hinc inde condensata variegatus. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum, dense albido-pubescens. Elytra antice sinuata, callo humerali elevato, pone humeros ampliata, dein perparum angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, evidenter regulariter striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, subtilissime rugulosis; nigra, pube albida in maculis parvis condensata variegata. Pygidium sub-triangulare, nigrum, pube cinereo-albida obductum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce albido-pubescens. Pedes quatuor anteriores testacei, femoribus a basi ultra medium nigris; postici validiores, toti nigri. — BHN.

* 182. B. MURINUS. *Steven.*

Oblongo-ovatus, niger, pube cinerea dense adspersus, thorace elytrisque albo-fuscoque variegatis, antennis longiusculis basi testaceis; elytris evidenter punctato-striatis, tibiis cum tarsis anterioribus ferrugineo-testaceis.

* VAR. β. Tarsis anterioribus nigris.

Syn. vid. Huj. op. I. p. 79. 86.

Patria : Lusitania, Tauria. Mus. SCHH.

Statura fere *Bruchi seminarii*, sed dimidio major. Caput deflexum, triangulare, nigrum, crebre evidenter punctulatum; fronte distincte et alte carinata; ore piceo, palpis nigris, oculi magni, lunati, prominuli, nigri. Antennæ infra oculos insertæ, dimidiam corporis longitudinem superant, articulis quatuor baseos nonnihil tenuioribus, testaceis; 1° clavato, supra infuscato, 2° brevi, transverso, 3° obconico, 4° paulo latiore, transverso, interdum nigro; reliquis compressis, modice dilatatis, sub-serratis, nigris, ultimo breviter ovato, acuminato. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, antice angustior, rotundatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio lato, parum producto, apice sub-truncato, supra modice convexus, evidenter crebre rugoso-punctatus, lateribus pube densa cinereo-albida variegatus, ante scutellum in medio baseos macula major, sub-triangularis, e pilis depressis, albidis. Scutellum parvum, oblongo-quadratum, cinereo-pubescens. Elytra oblongo-quadrata, antice thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, pone humeros nonnihil ampliata, posterius angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, supra parum convexa, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime coriaceis; tota nigra, pube cinerea adspersa, punctis albidis et fuscis variegata. Pygidium sub-cordatum parum convexum, pube densa cinerea tectum. Corpus subtus convexum, subtilissime punctulatum, pube cinerea parcius obsitum, utrinque serie e punctis albidis notatum. Pedes nigri, parce pubescentes; tibiis tarsisque anterioribus rufo-testaceis; femoribus omnibus muticis. — BHN.

* 183. B. SEMINARIUS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 80. 87.

Oblongo-ovatus, niger, pube grisea sub-variegatus, antennis tenuioribus, articulis quinque baseos rufo-testaceis, thorace sub-remote sat profunde punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, genibus tibiisque anterioribus rufo-testaceis. — BHN.

Ad Syn. loc. cit. allatam adde.

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 44. 3.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 214. 6.

Obs. FROEL. *Naturf.* XXVIII. p. 58. 6.? Tantummodo varietas *Bruchi granarii* esse videtur, uti Cel. auct. ipse suspicatur non nisi thorace lateribus vix denticulato et femoribus posticis sub apice excisis, nec vere dentatis discrepans. A *Brucho seminario* reliq. omnino diversum censio. — GERM. *in Litteris.*

Patria : Europa.

184. B. DEVEXUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento cinereo vestitus, elytris punctato-striatis, basi obsolete tuberculatis, verticis lateribus, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis basi tarsisque fuscis.

Habitat in China boreali. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Magnitudine *Brucho seminario* æqualis; ab illo tamen structura thoracis admodum rotundato-ampliati, postice profundius sinuati, antennis brevioribus, ut et colore capitis pedumque, facile discernitur. Caput deflexum, subtiliter punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens, nigrum, vertice pone oculos utrinque macula magna, rotunda, determinata, rufa, notato; ore obscure ferrugineo; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ capite cum thorace breviores, articulis 1-4 tenuibus, rufo-testaceis, reliquis crassioribus, fusco-piceis, sericeo-pubescentibus. Thorax trapeziformis, latitudine baseos dimidio brevior, antice truncatus, lateribus subito valde rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato, angulis lateralibus prominulis; supra convexus, profunde at minus crebre punctatus, niger, nitidus, tomento cinereo obsitus, intra angulos posticos utrinque oblique impressus, lobo ante-scutellari breviter canaliculato. Scutellum sub-quadratum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Elytra antice sinuata, thoracis basi vix latiora, lateribus nonnihil ampliata, postice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa, punctato-striata, interstitiis alutaceis, colore et indumento thoracis, in medio marginis baseos utrinque tuberculum obsoletum ægre observandum. Pygidium subcordatum, devexum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, æqualiter cinereo-pubescens, concolor. Pedes quatuor anteriores tenues, dilutius testacei, tarsis apice nigris, postici validiores, rufo-testacei, femoribus muticis, basi anguste tarsisque totis infuscatis. — FHS.

185. B. Alni. *Fahræus.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento griseo adspersus, thorace rugoso-punctatus, basi utrinque impresso, antennis sub-perfoliatis, articulis secundo et tertio tibiisque quatuor anterioribus obscure testaceis.

Habitat Parisiis, in alno viscoso degens. E Musæo Dom. Aubé ad describendum benevole communicatus.

Brucho granario fere longior, at angustior, sub-ellipticus. Caput deflexum, atrum, opacum, confertim et sat profunde rugoso-punctatum, tomento griseo parse adspersum, fronte carinula distincta notata, oculi profundissime incisi, sat prominuli, nigri. Antennæ longitudine fere dimidio corporis, extrorsum crassiores, sub-perfoliatæ, nigræ, articulo basali cylindrico, sub-elongato, subtus ferrugineo, secundo brevi, tertioque longiore, sub-obconicis, totis obscure testaceis. Thorax latitudine baseos fere duplo brevior, antice sub-coarctatus, truncatus, lateribus intra apicem abrupte ampliatis, ante basin leviter sinuatis, postice sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, intra basin versus latera utrinque evidenter impressus, totus niger, rugoso-punctatus, macula ante-scutellari e tomento rigido, griseo notatus; cæterum parce inæqualiter griseo-pubescens. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, lateribus nonnihil ampliata, postice singulatim obtuse rotundata; supra parum convexa; subtiliter punctato-striata, interstitiis alutaceis, nigra, parce griseo-pubescentia. Pygidium sub-triangulare, declive, nigrum, tomento griseo dense vestitum. Corpus subtus convexum, nigrum, parce griseo-pubescens, lateribus ventris punctis albo-tomentosis, seriatim notatis. Pedes quatuor anteriores breviusculi, nigri, tibiis obscure testaceis, postici longiores et validiores, toti nigri, femoribus muticis. — Fhs.

186. B. Nigritarsis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento griseo adspersus; thorace rugoso-punctato, sub-æquali, antennis longioribus sub-serratis, articulis secundo et tertio tibiisque quatuor anterioribus obscure testaceis.

Patria : Morea. A Dom. Aubé ad describendum benevole missus.

Brucho alni magnitudine, habitu et pictura simillimus, vix nisi

structura antennarum et defectu impressionum thoracis distinctus. Caput crassiusculum, deflexum, nigrum, creberrime punctulatum, parce griseo-pubescens, inter oculos carinula longitudinali abbreviata, elevata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, articulo primo sequentibus parum longiore, sub-incrassato, nigro, subtus rufescente, secundo tertioque brevissimis, sub-globosis, totis obscure testaceis, quarto longiore, apice dilatato, nigro, basi sub-rufescente, 5-10 remotis, sub-trigonis, vel oblique sub-serratis, cum ultimo sub-conico nigris, cinereo-pubescentibus, immaculatis. Thoracis forma, color et punctura ut in *Brucho alni* omnino, macula autem tomentosa ante scutellum, forsan detrita, deficit et impressiones intra angulos posticos vix conspicuæ. Scutellum, elytra, pygidium, corpus et pedes exacte ut in *Brucho alni*, quare descriptio ulterior superflua. — FHS.

GREX IIª. — (PACHYMERI.) *Huj. op.* I. p. 84.

STIRPS I. — *Antennæ breviusculæ, extrorsum crassitudine crescentes; articulis sub-perfoliatis.* (Spec. 187. 204.)

187. B. DIFFORMIS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 84.95.

Patria: Senegallia.

* 188. B. BRASILIENSIS. *Thunb.*— *Huj. op.* I. p. 85. 96.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Patria: Cayenna, Brasilia, Nova Hispania.

* 189. B. GRAMMICUS. *Schneider.* — *Huj. op.* I. p. 85. 97.

Obs. Individuum loc. cit. descriptum, in disco elevato nigro thoracis vittam albido-squamosam gerit, quam perperam ut canaliculam inspexi, et nigredinem utrinque ambientem pro vittis elevatis assumsi; lustratis vero jam individuis, in quibus vitta dorsalis alba derasa fuit, convictus sum, thoracem non canaliculatum esse, quare diagnosin et descriptionem dorsi thoracis emendare necesse est, sequenti modo.

Bruchus grammicus. *Rufo-piceus, squamositate ochracea et cinereo-albida undique variegatus, antennis pedibusque testaceis; thoracis disco supra convexo, nigro, lævi, postice utrinque tuberculo elevato notato; elytris remote punctato-striatis, dorso impressis.*

---

(1) Mihi invisus.

Obs. *Brucho Brasiliensi* simillimus et valde affinis, sed dimidio minor, thoracis dorsum sub-læve, pedes postici testacei. Thoracis discus supra longitudinaliter valde convexus, sub-lævis, niger, nitidus, in illæsis vitta media angusta albido-squamosa notatus, et intra basin utrinque tuberculo elevato nigro instructus. Reliqua ut in descriptione loc. cit. data. — GHL.

Patria : Brasilia.

* 190. B. UMBRINUS. *Klug.*

Rufo-piceus, supra umbrino-tomentosus; thorace longitudinaliter elevato, basi bi-tuberculato; elytris ad latera utrinque striga obliqua, abbreviata, flava; antennis pedibusque quatuor anterioribus rufo-testaceis, femoribus posticis crassis, subtus crenulatis, apice spina valida, basi denticulata, munitis.

Habitat in Para Brasiliæ. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Brucho Brasiliensi dimidio minor; *Brucho grammico* sub-æqualis; thoracis structura, ut etiam pagina superiore, præter lineolam flammeam elytrorum, unicolore, ab utroque distinctus. Caput oblongum, angustum, punctulatum, pone oculos constrictum, piceum, tomento umbrino vel sub-ochraceo obductum, fronte longitudinaliter carinata; oculi lunati, modice prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix vel parum superant, extrorsum sensim latiores, totæ rufo-testaceæ. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius plus duplo angustior, apice truncatus vel leviter sub-emarginatus lateribus profunde sinuatus, basi in medio productus, utrinque leviter bi-sinuatus, angulis acuminatis, supra inæqualis, dorso elevato, adjacente versus basin utrinque tuberculo oblongo valido, intra apicem transversaliter impressus, in medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, totus rufo-piceus, tomento umbrino vel sub-ochraceo; versus latera metallico-micante, dense vestitus. Scutellum triangulare, depressum, concolor. Elytra ampla, antice secundum thoracem sinuata, pone humeros sat ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, supra in dorso impressa, callo humerali alte elevato, retrorsum extenso, cum callo apicali, subduplicato, confluente, aream communem elytrorum depressam includente, sub-remote punctato-striata, rufo-picea vel fusco-testacea, indumento ejusmodi ac thoracis vestita, in medio versus latera utrinque lineola obliqua abbreviata, flavo-pubescente, notata.

Pygidium perpendiculare, inæquale, rufo-piceum, tomento depresso flavescenti, metallico-splendente, dense vestitum. Corpus subtus valde convexum, rufo-piceum, tomento depresso, antice sub-ochraceo, postice dilutius sub-flavescenti vestitum. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-testacei, postici robustiores, femoribus valde incrassatis, piceis, pube umbrina, præsertim supra, adspersis, subtus externe seriatim sub-crenulatis, intus ante apicem spina valida, acuta, basi retrorsum dilatata, denticulis 3-4 munita, instructis, tibiis valde arcuatis, intus apice uncinatis, cum tarsis elongatis, obscure ferrugineis.—FHS.

* 191. B. STENOCEPHALUS. *Dej.*

Fusco-testaceus, undique griseo-tomentosus, antennis pedibusque pallidis; thoracis disco convexo, obsolete canaliculato; elytris remote punctato-striatis; femoribus posticis subtus dentibus quinque armatis, medio majore.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Patria: Carthagena Columbiæ. A Dom. Com. DEJEAN benevole donatus. Mus. SCHH.

Brucho Brasiliensi et affinibus statura simillimus, sed *Brucho grammico* adhuc duplo minor, *Brucho speculifero* æqualis. Caput elongatum, angustum, convexum, vix punctulatum, obscure testaceum, fronte distincte carinata; oculi lunati, nigri, modice prominuli. Rostrum latitudine capitis, similiter coloratum. Antennæ thoracis basin attingunt, basi tenues, extrorsum sensim latiores, pallidæ, articulis duobus penultimis infuscatis. Thorax sub-triangularis, antice plus duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, sub-emarginatis; basi valde sinuatus, angulis lateralibus acuminatis, lobo medio longius producto, rotundato; supra in disco longitudinaliter convexus, pulvinatus, in medio obsolete canaliculatus, undique subtiliter alutaceus, fusco-testaceus, opacus, tomento depresso griseo sat dense vestitus. Scutellum elevatum, apice emarginatum, fuscum, griseo-tomentosum. Elytra antice conjunctim sinuato-emarginata, pone basin oblique et lateribus ampliata, callo humerali alte elevato, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso plana, remote punctato-striata, fusco-testacea, tomento depresso griseo sat dense vestita. Pygidium breviter triangulare, testaceum, dense gri-

seo-tomentosum. Corpus subtus vix punctulatum, fusco-testaceum, dense griseo-tomentosum. Pedes toti pallidi, anteriores tenues, postici longiores, femoribus valde crassis subtus denticulis quatuor parvis, et quinto intermedio longiore, acuto armatis; tibiis arcuatis, apice spina longa instructis. — Ghl.

192. B. Longicollis. *Chevrolat.*

Fusco-piceus, tomento subtus grisescente, supra dilute ochraceo vestitus, elytris lituris nigris albidisque variegatis, juxta suturam depressis; thorace longitudinaliter convexo, basi utrinque tuberculato, ore, antennis pedibusque testaceis, femoribus posticis subtus piceis, spina longiore dentibusque tribus parvis armatis.

Patria: Vera Crux in Mexico. Hoc nomine designatus a Dom. Chevrolat ad describendum communicatus.

Brucho Brasiliensi Thunb. duplo minor. Caput sat elongatum, convexum, sub-lineare, piceum, tomento dilute ochraceo dense vestitum, in medio longitudinaliter carinatum; oculi lunati, parum prominuli, nigri; rostrum fere longitudine capitis, piceum, anterius rufo-testaceum, ochraceo-pubescens. Antennæ thoracis basin haud attingunt, extrorsum sensim latiores, pallide testaceæ, articulis 8-10 piceis. Thorax breviter sub-conicus, antice plus duplo angustior, truncatus, lateribus sat profunde æqualiter emarginatus, postice quinquefariam sinuatus, in medio productus, angulis lateralibus valde acuminatis, supra in disco longitudinaliter convexus, obsolete canaliculatus, intra basin utrinque tuberculo oblongo elevato, totus piceus, remote punctatus, tomento depresso, dilute ochraceo, tectus. Scutellum breve, sub-quadratum, dense albido-tomentosum. Elytra antice sinuata, humeris productis, lateribus valde ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra ad suturam depressa, versus latera longitudinaliter convexa, pone humeros oblique impressa, callo humerali sat elevato, tota fusco-picea, remote punctato-striata, tomento dilute ochraceo vestita, interstitiis alternis, scilicet 2, 4, 6 et 8, signaturis nigro-fuscis, sub-denudatis albidisque variegatis. Pygidium sub-triangulare, descendens, inæquale, piceum, tomento flavo-albido, sub-sericeo tectum. Corpus subtus valde convexum, piceum, tomento versus basin pectoris sub-ochraceo, alibi griseo, fusco-nebuloso, vestitum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei, postici longiores, femoribus admodum incrassatis, supra testaceis; subtu-

nigro-piceis; pube grisescente variegatis, interne sub-concavis, parte inferiore longitudinaliter denudata, punctis oblongis profunde at minus crebre impressis, ante apicem subtus spina longa, erecta, dentibusque tribus parvis, basi illius posteriore insidentibus, armatis, tibiis arcuatis, apice spina longa instructis, tarsisque testaceis, immaculatis. — FHS.

* 193. B. SCURRA. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 86. 98.

Patria : Brasilia.

* 194. B. CAVILLATOR. *Schh.*

Breviter ovatus, rufo-piceus, tenuiter sericeo-pubescens, pygidii disco postico ventreque nigris, glabris; thorace tuberculato, dorso interrupte elevato canaliculatoque; elytris nigro maculatis, basi tuberculatis, pone medium fasciculosis; antennis pedibusque testaceis, nigro albidoque variegatis, femoribus posticis subtus extus crenulatis intus apice tridentatis.

Habitat in Brasilia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Brucho Brasiliensi Thunb. fere duplo minor; *Brucho Scurræ* nob. quoad habitum valde propinquus, differt tamen magnitudine paulo minore, structura thoracis spinarumque femoralium ut et pictura alia. Caput deflexum, angustum, subtiliter punctulatum, rufo-piceum, tenuiter griseo-pubescens, pone oculos constrictum, fronte medio carinata; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, extrorsum crassiores, pallide testaceæ, variegatim infuscatæ griseoque-pubescentes, articulis 5, 7 et 9 totis fuscis. Thorax latitudine baseos vix longior, antice duplo angustior, oblique truncatus, lateribus profunde sinuatus, angulis posticis prominulis, basi in medio productus, utrinque leviter bi-sinuatus, lobo ipso etiam sub-emarginato, dorso valde elevatus, profunde canaliculatus, intra apicem sub-constrictus, in medio transversim impressus, ante basin tuberculo oblongo utrinque elevato; totus rufo-piceus, punctulatus, pube sub-sericea, grisescente, obsitus, macula magna ante-scutellari griseo-albida, liturisque aliquot nigris in disco, notatus. Scutellum sub-quadratum, medio canaliculatum, albido-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi parum latiora, lateribus sat ampliata, postice singulatim obtuse rotundata, supra dorso sub-depressa, punctato-striata, rufo-picea,

pube grisescente adspersa, sutura in medio late brunneo-holosericea liturisque tribus oblongis saturatioribus in interstitio secundo, cum indumento illius confluentibus, humeris elevatis infuscatis, plaga magna difformi pone medium, sub-denudata, nigra, maculisque nonnullis minoribus ante medium et intra apicem ejusdem coloris; in medio marginis baseos utrinque tuberculo distincto nigro-tomentoso, fasciculisque aliquot circa plagam discoidalem et intra apicem atris. Pygidium sub-devexum, triangulare, rufo-testaceum, variegatim griseo-pubescens, ad marginem baseos maculis duabus transversis nigris, disco postico sub-pulvinato, circulariter denudato, nigro, glabro, vix punctato. Corpus subtus convexum, tenuiter griseo-pubescens, pectore obscure testaceo, nigro variegato, ventre nigro, versus latera glabro, nitido, margine laterali apicisque rufo-maculato. Pedes quatuor anteriores breves, pallide testacei, femoribus primi paris subtus macula obsoletiore, secundi vero plaga magna, extus medio sub-interrupta, nigra, albido-pubescente notatis, tibiis nigro cingulatis; postici longiores, femoribus valde incrassatis, testaceis, interne plaga magna, atra, extus maculis minoribus nigris, albido-pubescentibus, variegatis, subtus crenulatis, ante apicem intus acute tridentatis, dente primo longiore, ultimo sub-duplicato, tibiis valde arcuatis, fuscis, maculatim sericeo-pubescentibus, tarsis elongatis, testaceis, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

* 195. B. CRATÆGI. *Harris.*

Sub-ovatus, niger, supra lituris ferrugineis tomentoque flavescente variegatus, pygidii disco postico glabro, thorace sub-conico, dorso sub-interrupte bi-costato, elytris atro-holosericeo maculatis, pedibus testaceis, femoribus intermediis posticisque subtus nigro-plagiatis, his ante apicem interne quadridentatis.

Patria: Carolina Americæ borealis. A Dom. HARRIS, hoc nomine designatus, benevole missus. Mus. SCHH.

Brucho Cavillatori sat propinquus, at, præter magnitudinem plus duplo minorem, differt statura angustiore, thorace levius sinuato, femoribus posticis extus non crenulatis, elytris vix fasciculosis, etc. Caput deflexum, punctulatum, flavo-pubescens, vertice testaceo, macula utrinque nigra, fronte rostroque nigris, ore rufescente; inter oculos carinula tenui elevata; oculi lunati, prominuli, nigri. Thorax latitudine baseos non longior, anterius admodum angusta-

tus; apice sub-truncatus, lateribus ante medium modice sinuatus, basi in medio late lobatus, utrinque sub-truncatus, angulis acuminatis, dorso costis duabus longitudinalibus approximatis, sub-interruptis, elevatis, adjacente versus basin utrinque tuberculo oblongo; undique punctatus, fusco-ferrugineus, flavo-tomentosus, elevationibus nigrescentibus sub-denudatis. Scutellum breve, apice emarginatum, griseo-tomentosum. Elytra antice thoraci applicata illiusque basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus modice ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora; supra sub-depressa, punctato-striata, rufo-ferruginea, disco posteriore indeterminate nigro-plagiato, interstitiis alternis præterea maculis duabus vel tribus atro-holosericeis, plerisque oblongis, distantibus, notatis; superficie pube inæquali griseo-flavescente adspersa, tuberculo maginali baseos utrinque parum elevato. Pygidium sub-triangulare, piceum, testaceo-marginatum, basi bi-sinuatim albido-tomentosum, in disco posteriore plaga magna sub-cordata, glabra, nigra, nitidissima, lævi. Corpus subtus convexum, nigrum, pectoris lateribus ferrugineo tinctis, flavo-griseo-tomentosis, medio ventreque tenuissime griseo-pubescentibus. Pedes testacei, quatuor anteriores tenues, femoribus intermediis subtus infuscatis; postici validiores, femoribus incrassatis, subtus late nigris, ante apicem interne spina distinctiore et pone illam denticulis tribus minutis armatis. — Fhs.

* 196. B. Speculifer. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 87. 99.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Patria : Brasilia.

* 197. B. Incrustatus. *Hoffmans.* — *Huj. op.* I. p. 88. 100.

Patria : India occidentalis.

* 198. B. Inæqualis. *Schh.* — *Huj. op.* I p. 88. 101.

Patria : . . . . .

* 199. B. Melancholicus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 89. 102.

Patria : . . . . . in seminibus Clitoriarum.

* 200. B. POLYCOCCUS. *Schh.*

Breviter ovatus, nigro-piceus, tenuiter fusco-pubescens; capite, thorace pectoreque tomento sub-ferrugineo variegatis, antennis pedibusque quatuor anterioribus rufo-testaceis, fusco maculatis, thorace dorso elevato, canaliculato, utrinque tuberculato; elytris fasciculis numerosis atro-holosericeis obsitis, pygidio valide bi-tuberculato.

Habitat in Brasilia, in seminibus Euphorbiacearum degens. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Brucho Brasiliensi propinquus, at plus duplo minor. *Brucho melancholico* magnitudine et statura æqualis. Caput cum rostro thorace fere longius nigro-piceum, punctatum, postice maculatim ferrugineo-tomentosum; pone oculos transversim impressum, fronte leviter carinata; oculi magni, lunati, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis rufo-testaceæ, articulis 5-11 acute serratis 7-9 subtus fusco-plagiatis. Thorax latitudine baseos fere brevior, sub-conicus, apice capite parum latior, truncatus, lateribus nonnihil emarginatus, basi utrinque sub-bi-sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio producto, sub-emarginato; supra ad latera depressus, dorso valde elevatus, longitudinaliter sat profunde canaliculatus, unde costæ duæ longitudinales, ante lobum desinentes, in medio impressione transversa sub-interruptæ, apparent; adjacente utrinque tuberculo vel callo breviore antrorsum evanescente; totus nigro-piceus, rude sed minus crebre punctatus, canalicula media densius flavo-ferrugineo-tomentosa, ceterum fusco, ferrugineoque variegatus. Scutellum sub-quadratum, medio canaliculatum, nigro-fuscum. Elytra ampla, sub-quadrata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, pone humeros nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata; supra dorso fere plana, callo humerali elongato et juxta illum in medio baseos tuberculo oblongo elevato, infra humeros oblique impressa, tota nigro-picea, punctato-striata, interstitiis sub-alutaceis, alternatim angustioribus, fasciculis numerosis e pilis atro-holosericeis obsita, tomento præterea fusco ferrugineoque variegatim parce adspersa. Pygidium sub-triangulare, fere perpendiculariter descendens, nigrum, limbo omni punctulatum, pube brevissima sub-brunneo-micante adspersum, disco glabrum, læve, paulo infra medium tuberculis duobus validis prominentibus armatum. Corpus subtus valde convexum, nigrum, crebre punctulatum, fusco-pubescens, plaga ad latera

ventris utrinque polita, marginibus punctis niveo-pubescentibus notatis, pectore lateribus tomento densiore flavo-ferrugineo variegato. Pedes quatuor anteriores tenues, testacei, obsolete fusco-variegati, maculatim albo-pubescentes, postici nigro-picei, femoribus maximis, sub-coriaceis, pube flavescenti-micante adspersis, subtus versus apicem spina erecta et juxta illam denticulis nonnullis minoribus munitis, tibiis valde arcuatis, angulatis, tarsis omnibus elongatis. — FHS.

♂♀ 201. B. CRISTATUS. *Hoffmannsegg.*

Nigro-piceus; capite, thorace corporeque subtus tomento sub-olivaceo obductis, antennarum basi, pedibus elytrisque postice testaceis, his plaga juxta suturam utrinque, sub-trigona, atro-holosericea, notatis, thorace valde coarctato, gibbo, femoribus posticis apice multidentatis.

Mas. Antennis extrorsum flabellatis, pygidio latiore, perpendiculari vel sub-inflexo, segmentis ultimis ventralibus sub-antecedentibus absconditis.

Fem. Antennis serratis vel sub-perfoliatis, pygidio versus apicem angustato, segmento ultimo ventrali elongato, transversim impresso.

Bruchus gibbicollis. Dom. FALDERMANN *in Litteris.*

Habitat in seminibus Bahuniæ (Schnelliæ) Brasiliæ. Dom. FALDERMANN. E Para Brasiliæ allatus etiam a Dom. KLUG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brucho speculifero paulo minor. Caput oblongum, deflexum, crebre punctulatum, nigro-piceum, olivaceo-pubescens, fronte carinata, ore ferrugineo; oculi lunati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin nonnihil superant, articulis quatuor baseos obscure testaceis, reliquis nigro-fuscis, maris pectinatis, feminæ serratis vel sub-perfoliatis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice plus duplo angustior, sub-truncatus, lateribus sat profunde emarginatus, basi quadrifariam sinuatus, angulis acuminatis, lobo medio producto, nonnihil emarginato; supra in medio longitudinaliter elevatus, gibbosus, basi canaliculatus, undique rugoso-punctatus, niger, tomento sub-olivaceo, cinereo-micante versus latera metallico-

splendente, vestitus, dorso plus minusve infuscato, fuscedine linea media longitudinali, plerumque interrupta, albida, divisa, interdum etiam ad latera utrinque striga longitudinali, albida, terminata, punctum præterea in medio disci utrinque et pone gibberem, ante scutellum, lunula ejusdem coloris plerumque observantur. Scutellum oblongo-quadratum, canaliculatum, dense flavo-cinereo-tomentosum. Elytra sub-quadrata, antice sinuata, thoracis basi fere dimidio latiora, lateribus nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, dorso fere plana, infra humeros utrinque oblique impressa, callis humeralibus elevatis; sat profunde punctato-striata, basi fusco-picea, cinereo-pubescentia, vitta suturali lata olivaceo-tomentosa, versus apicem infuscata, juxta illam paulo ante medium disci utrinque plaga trigona atroholosericea, a qua striga fusca versus humeros utrinque oblique ducta, pone plagam discoidalem in interstitio secundo a sutura linea albida et versus apicem macula oblonga atra notata; area laterali pone strigam humeralem fusco-testacea, tomento cinereo, olivaceo fuscoque variegata. Pygidium nigro-piceum, dense albido-squamosum, maris breve, perpendiculariter descendens, vel potius sub-inflexum, in medio disci nonnihil elevatum, basi et intra marginem laterum maculis fuscis notatum, feminæ declive, versus apicem angustatum, in medio longitudinaliter elevatum, præter lituram oblongam lateralem, pone medium, fuscam, immaculatum. Corpus subtus valde convexum, nigrum, punctulatum, tomento cinereo, in pectore olivaceo-flavescente, obductum, segmento ultimo ventrali feminæ elongato basi transversim impresso. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-testacei, cinereo-pubescentes, postici longiores, femoribus valde incrassatis, testaceis, cinereo-pubescentibus, subtus ante apicem spina valida erecta et pone illam dentibus aliquot, gradatim minoribus, munitis, tibiis valde arcuatis, carinatis, rufo-piceis, tarsis elongatis, testaceis. — Fhs.

* 202. B. Crotonæ. *Schh.*

Nigro-piceus; capite, thorace corporeque subtus tomento flavo-griseo variegatis, pedibus anterioribus totis, antennis femoribusque posticis maculatim rufo-testaceis, thorace vitta in medio duplicata punctisque duobus nigris notato; elytris ferrugineo sub-lineatis, lituris albidis alternantibus, femoribus posticis subtus apice multi-dentatis.

Habitat in seminibus Crotonæ et Leguminosarum Brasiliæ. Dom. Faldermann. Mus. Schh.

Habitu conspeciebus hujus gregis similis, at magnitudine *Bruchum granarium* haud superans. Caput majusculum, thorace longius, atrum, creberrime rugoso-punctatum, parce griseo-pubescens, pone oculos transversim impressum, fronte evidenter carinata; oculi magni, valde lunati, prominuli, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, articulis 1-3 rufo-testaceis, supra infuscatis, ceteris nigro-fuscis, subtus basi dilutioribus. Thorax sub-conicus, antice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis, basi quadrifariam sub-sinuatus, lobo medio producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, pone medium callo vel tuberculo obtuso utrinque elevato, totus niger, tomento flaveo-griseo obductus, vitta longitudinali in medio, apicem non attingente, linea angusta flavo-grisea in duas areas divisa, maculaque in elevatione utrinque rotunda, nigris, sub-denudatis, notatus. Scutellum breve, nigrum, sub-canaliculatum, dense albido-tomentosum. Elytra sub-quadrata, antice singulatim sub-rotundata, lateribus nonnihil ampliata, postice iterum singulatim rotundata; supra parum convexa, pone humeros obsolete oblique impressa, intra marginem baseos tuberculo utrinque elevato, tota nigro-picea, profunde punctato-striata, basi intus tomento flavo-griseo albidoque variegato densius obducta, interstitiis alternis flavo-ferrugineo-tomentosis, ceteris lituris albidis adspersis. Pygidium amplum, fere perpendiculariter descendens, nigro-piceum, tomento albido dense vestitum, basi macula gemina obscuriore, lateribusque plagis duabus minoribus utrinque, sub-denudatis, notatum. Corpus subtus valde convexum, nigro-piceum, crebre puuctulatum, pube flavo-grisea albidaque, in pectore ventrisque lateribus magis condensata, variegatum. Pedes quatuor anteriores tenues, rufo-testacei, postici validiores, femoribus valde incrassatis, supra rufo-testaceis, griseo-pubescentibus, subtus nigris, apice spina erecta denticulisque 5-7 minoribus, mediis sub-validioribus, armatis, tibiis valde arcuatis tarsisque nigris immaculatis. — FHS.

* 203. B. PODAGRICUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 90. 103.

Patria : America meridionalis, Insula S. Barthelemy.

* 204. B. Clitoriæ. *Schh.*

Ovatus, fuscus, opacus, tomento subtili cinereo-albido dense vestitus; pedibus testaceis; thorace plaga magna dorsali brunneo-tomentosa notato; elytris tenuiter, remote punctato-striatis, lituris fuscis et albidis variegatis; pygidio tuberculato.

Patria : ..... in Clitoria. Ex Musæo Dom. Steven descriptus.

Etsi caput in individuo lustrato deest, similitudo summa cum *Brucho podagrico* ansam tamen præbet, insectum hoc, satis pulchrum, heic inserere et memorare. Thorax sub-conicus, latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, fere rectis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, sub-truncato, angulis lateralibus acuminatis; supra in medio convexus, pulvinatus, subtilissime punctulatus, fuscus, in dorso plaga magna brunneo-tomentosa notatus, versus latera cinereo-albido tomentosus. Scutellum quadrangulare, elevatum, apice emarginatum, dense cinereo-albido-tomentosum. Elytra ampla, antice profunde sinuata, pone basin et lateribus ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, striis sub-remote punctatis; fusca, tomento denso cinereo-albido vestita, liturisque oblongis fuscis et albidioribus alternantibus, præsertim versus latera sub-tessellata. Pygidium magnum, sub-orbiculatum, parum convexum, fuscum dense cinereo-albido-tomentosum, tuberculis pluribus elevatis instructum. Corpus subtus convexum, punctulatum, fuscum, tomento denso cinereo-albido, nitido, æqualiter vestitum. Pedes testacei, dense cinereo-albido-tomentosi; anteriores tenues, simplices; postici magni, femoribus valde crassis, subtus versus apicem dente longiori acuto, et pone illum aliquot minutis armatis, tibiis ejusdem paris arcuatis, tarsis elongatis, parum dilatatis. — Ghl.

Stirps 2.— *Antennæ longiusculæ; articulis serratis.* (Spec. 205-206.)

205. B. Boops (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 90. 104.

Patria : Brasilia.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

206. B. STULTUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 91. 105.

Patria : Gambia.

GREX III. (CARYOBORI.) *Huj. op.* I. p. 92. (Spec. 207-220.)

207. B. CURVIPES. *Latr.*

Oblongus, nigro-piceus, tomento tenuissimo, fusco-cinereo tectus, elytris dilutioribus, striato-punctatis; thorace undique marginato, dorso medio depresso, punctis aliquot majoribus ante basin et ad latera plagiatim congestis; antennis dimidio corporis longioribus, pedibusque testaceis, tibiis apice tarsisque fulvo-ochraceo-tomentosis, femoribus posticis piceis, subtus pone medium unidentatis, posterius serratis.

Syn. vide Huj. op. I. p. 92. 106.

Patria : Nova Hispania, Americæ meridionalis insulæ. E Musæo. Reg. Dan. communicatus.

Obs. Brucho Nucleorum duplo major et ultra, *Melolonthæ solstitiali* magnitudine sub-æqualis. — FHS.

* 208. B. NUCLEORUM. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 92. 107.

Adde : LAMARCK, *Anim. sans vert.* IV. p. 364. 1.

Obs. Antennarum structura hujus speciei in eo characteristica, quod articuli plures intermedii supra basi foveolati, secundus scilicet puncto, sequentes 4-7 sulculo abbreviato, exteriores obsoletius impressi. — FHS.

Patria : Brasilia.

* 209. B. BACTRIS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 93. 108.

Obs. Antennæ impressionibus ejusmodi ac in *Brucho Nucleorum* gaudent, qua nota essentiali ambo a conspeciebus affinibus optime distinguntur. — FHS.

Patria : America meridionalis, Cayenna.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

* 210. B. CARDO. *Klug.*

Niger, undique tomento olivaceo dense vestitus, thorace postice evidenter bi-sinuato, femoribus posticis maximis, subtus serrulatis denteque antico majore armatis.

Habitat in Para Brasiliæ. Dom. KLUG. Mus. SCHH.

Facies et statura omnino *Bruchi Bactridis* auctorum; paulo tamen minor, pubescentia densior, aliter colorata, antennæ breviores, nec, ut in priore, articulis basi foveolatis, quare speciem peculiarem constituere videtur. Corpus totum, ore excepto, nigrum, supra et subtus tomento brevi, sub-olivaceo, æqualiter obductum. Caput deflexum, sub-triangulare, crebre punctulatum, fronte carinata, ore articulisque palporum apice rufescentibus; oculi magni, nonnihil emarginati, prominuli, antice approximati. Antennæ dimidium corporis vix attingunt, nigræ, olivaceo-pubescentes, articulis 5-10 sub-perfoliatis, ultimo lineari, apice oblique truncato. Thorax sub-trapeziformis vel semi-circularis, latitudine baseos dimidio brevior, lateribus posticeque marginatus, basi bi-sinuatus, angulis sub-obtusis, supra parum convexus, evidenter at minus crebre punctatus. Scutellum sub-quadratum, concolor. Elytra thorace plus triplo longiora, antice vero illius basi parum latiora, pone humeros ampliata, versus apicem attenuata, postice singulatim sub-rotundata, supra modice convexa, tenuiter striata, in striis profunde et crebre punctata. Pygidium angustum, sub-triangulare, rugoso-punctatum. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, concolor. Pedes nigri, olivaceo-pubescentes, quatuor anteriores simplices, femora postica maxima, sub-ovata, subtus margine crenulata, pilosa, dente intimo majore, prominente; tibiæ posticæ valde arcuatæ, tarsi omnes subtus fulvescenti-spongiosi. — FHS.

* 211. B. SERRIPES. *Hoffmans.* — *Huj. op.* I. p. 93. 109.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Bruchus Cisteloides. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 78.

Patria : Brasilia.

212. B. ABRUPTESTRIATUS. *Schh.*

Ellipticus, niger, sub-depressus, tomento denso cinereo vestitus, antennis pedibusque anterioribus obscure testaceis; thorace brevi, lateribus ampliato; elytris seriatim interrupte striatis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo. Reg. Acad. Scient. HOLM. descriptus.

Spermophago Cistelino duplo major. Caput rotundatum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, fronte distincte carinata, ore palpisque testaceis; oculi maximi, nigri, antice emarginati, latera tota capitis occupant. Antennæ longitudine dimidii corporis, obscure testaceæ, extrorsum latiores, compressæ, serratæ. Thorax brevis, transversus, antice paulo angustior quam basi, apice sub-emarginatus, lateribus fere angulatim ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis lateralibus sub-acuminatis, lobo medio rotundato; undique elevato-marginatus; supra parum convexus, sub-disperse punctatus, niger, tomento denso cinereo vestitus, in medio baseos leviter canaliculatus. Scutellum rotundatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Elytra basi apiceque singulatim rotundata, pone basin versus medium ampliata, posterius angustiora, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso sub-plana, callo humerali oblongo, elevato, granulato instructa; vix striata, sed striolis brevibus, seriatim digestis insculpta, unde interrupte striata apparent; nigra, tomento denso cinereo vestita. Pygidium semi-ovale, planum, punctatum, nigrum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, confertim punctulatum, nigrum, tomento denso cinereo vestitum. Pedes quatuor anteriores mediocres, simplices, testacei, basi obscuriores; postici maximi, nigri, dense cinereo-tomentosi, femoribus valde crassis, subtus ante medium dente majori armatis, dein subtiliter serratis; tibiis valde arcuatis, costatis; tarsis modice dilatatis piceis. — GHL.

* 213. B. ARTHRITICUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 93. 110.

Patria : America borealis.

214. B. SERRATUS (1). *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 94. 111.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

---

(1) Specimen non adest.

Bruchus gleditiæ. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 78

Patria : Senegallia, Ile de France.

* 215. B. CASPIÆ. *Afzelius*. — *Huj. op.* I. p. 95. 112.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Patria : Senegallia.

* 216. B. GONAGRA. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 96. 113.

Patria : India orientalis.

217. B. DENTICULATUS (1). *Klug.*

Fronte carinata, femoribus posticis incrassatis, margine acute serratis; thorace punctato; elytris punctato-striatis, ovatus, fuscus, cinereo-tomentosus, pedibus anterioribus pallidis, ore antennisque testaceis. Long. lin. 3 1/2. — KLUG.

KLUG, *Ins. von Madag.* p. 99. 151.

Patria : Madagascar.

* 218. B. ACACIÆ. *Klug.* — *Huj. op.* I. p. 97. 114.

Patria : Dongola Nubiæ.

* 219. B. LANGUIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-fuscus, tenuiter cinereo-tomentosus, antennis pedibusque pallide testaceis; fronte carinata; thorace brevi, granulato; elytris obsolete punctato-striatis, obscure testaceis, fusco irroratis; femoribus posticis maximis, subtus concinne serratis.

Patria: Calcutta. A Dom. D. SUNDEWALL et Manilla a Dom. HARRIS communicatus. Mus. SCHH.

Brucho Acaciæ simillimus et valde affinis, sed plus duplo major, thorax et corpus obscuriora, etc. Caput deflexum, punctulatum, fusco-ferrugineum, fronte inter oculos carinata; oculi majusculi,

(1) Mihi invisus.

lunati, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, testaceæ, subtus leviter serratæ, medio crassiores. Thorax brevis, transversus, antice angustior, apice truncatus, lateribus anterius ampliatis, dein rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, granulatus et punctatus, nigro-fuscus, cinereo-tomentosus. Scutellum oblongo-triangulare, fuscum, dense albido-tomentosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, anguste striata, striis vix punctatis; obscure testacea, fusco-irrorata, tenuiter cinereo-tomentosa. Pygidium semi-ellipticum, punctulatum, nigro-fuscum, dense cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, parce cinereo-tomentosum. Pedes quatuor anteriores tenues, pallide testacei; postici saturatius ferruginei, femoribus valde crassis, subtus a medio ad apicem concinne serratis; tibiis arcuatis, cylindricis; tarsis longis, parum dilatatis.

GHL.

220. B. PALLIDUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 97. 115.

Patria : Senegallia.

Ad genus BRUCHUS referendæ sunt; species mihi invisæ.
(Spec. 221-242.)

221. B. PECTINICORNIS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 100. 128.

Patria : China.

222. B. SPINOSUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 98. 116.

Patria : Jamaïca.

223. B. BIPUNCTATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 98. 121.

Patria : Helvetia.

224. B. ABDOMINALIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 99. 122.

Patria : India orientalis.

225. B. CAPSINCOLA. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 99. 126.

Patria : Cayenna.

226. B. FLAVIPES. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 100. 130.

Patria : .....

227. B. TESTACEUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 101. 132.

Patria : Caput Bonæ Spei.

228. B. QUINQUEGUTTATUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 101. 133.

Adde : LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 45. 5.

Patria : Barbaria.

229. B. FASCIATUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 101. 135.

Patria : Gallia.

230. B. HIBISCI. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 101. 136.

Patria : America borealis.

231. B. CHINENSIS. *Thunb.* — *Huj. op.* I. p. 101. 138.

Patria : China.

232. B. LITTERATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 102. 139.

Bruchus longicornis. THUNB. *Act. Holm.* 1816. I. p. 47. 4.

Patria : China.

233. B. DISCOÏDUS. *Say.* — *Huj. op.* I. p. 102. 141.

Patria : America borealis.

234. B. OBTECTUS. *Say.*

SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 1. 2.

Patria : Louisiana.

235. B. TRIANGULARIS. *Say.*

SAY, *Descr. of Curc. of. N. Amer.* p. 1. 3.

Patria : Mexico.

236. B. BOREALIS. *Schh.*

Bruchus murinus. SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 2. 4.

Patria : Indiana.

237. B. OCULATUS. *Say.*

SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 2. 5.

Patria : Mexico.

238. B. OBSOLETUS. *Say.*

SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 2. 6.

Patria : Indiana.

239. B. MUSCULUS. *Say.*

SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 3. 7.

Patria : Indiana.

240. B. TRANSVERSUS. *Say.*

SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 3. 8.

Patria : Indiana.

241. B. AFFINIS. *Stephens.*

Ovatus, niger, thorace elytrisque albido maculatis, antennarum basi pedibusque anticis rufo-testaceis, femoribus basi tarsisque nigris. STEPH.

STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 214. 3.

Patria : Anglia.

242. B. LATHYRI. *Kirby.*

Ovatus, niger, tenue griseo-pubescens, antennis basi pedibusque anticis rufo-testaceis.— STEPH.

STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 214. 5.

Patria : Anglia.

— B. FEMORATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 98. 117.

Genus *Colaspis* certe, secundum Mus. Reg. Dan.

— B. PUNCTATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 102. 110.

Vix hujus generis; forte potius *Brachycerus.* — An *Nerthops guttatus?*

— B. FLAVICORNIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 102.

Vide *Dorcatoma Dresdensis.* SCHH. *Synon. Ins.* II. p. 114. 1.

— B. GIBBOSUS. *Fabr.*

FABR. *Syst. El.* II. p. 397. 10. — *Ent. Syst.* I. II. p. 370. 8. — *Gen. Ins.* MANT. p. 212. — Genus *Chlamys* certe et *Chlam. tuberosa* KNOCH. n. BEITR. I. p. 128. 1. secundum Mus. Reg. Dan.

— B. FULVULUS. *Wiedemann.*

WIED., *Zool. Mag.* I. III. p. p. 173. 22. — Genus *Petalon* SCHH. prope genus *Atopa.*

GENUS 3. — SPERMOPHAGUS. *Steven.*

Hujus operis. I. p. 102. genus. 2.

1. S. CISTELINUS. *Hoffmanns.* — *Huj. op.* I. p. 103. 1.

Adde: DEJ. *Cal. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.
Bruchus orientalis. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1ª. p. 78.

Patria: Insula Cuba, Brasilia.

2. S. PUNCTICOLLIS. *Chevrolat.*

Ellipticus, niger, undique griseo-tomentosus, antennis pedibusqu fusco-piceis; thorace punctato et granulato, obsolete canaliculato lateribus posterius sub-sinuato; scutello oblongo, apice trifido; elytrorum striis angustis, obsolete punctulatis; pygidio immaculato.

Patria: Cayenna. Ex musæo D. Chevrolat descriptus.

Spermophago Cistelino affinis, vix brevior, sed angustior, thoracis

structura et sculptura, pygidioque immaculato præterea distinctus. Caput oblongum, vix punctulatum, nigrum, dense griseo-tomentosum, fronte inter oculos alte carinata; oculi magni, rotundati, atri, antice leviter emarginati; rostrum breve, rotundatum, supra planum, elevato-marginatum, piceum, mandibulis nigris, palpis testaceis. Antennæ longitudine dimidii corporis, subtus serratæ, fusco-piceæ, basi dilutiores. Thorax transversus, antice dimidio angustior quam basi, apice truncatus, lateribus anterius oblique ampliatis, pone medium sub-sinuatim angustioribus; basi leviter bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; supra modice convexus, pulvinatus, confertim punctatus et granulatus, in medio obsolete canaliculatus, niger, opacus, tomento griseo, in maculis nonnullis ante medium transversim locatis magis condensato, vestitus. Scutellum oblongum, nigrum, tomentosum, apice leviter trifidum. Elytrorum basis externe truncata; pone basin elytra nonnihil ampliata, callo humerali parvo instructa, lateribus inflexa; apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, anguste striata, striis obsolete punctatis, nigra, opaca, tomento griseo tecta. Pygidium semi-ellipticum, punctatum, lateribus antice elevato-marginatum, nigrum, dense, æqualiter griseo-tomentosum. Corpus subtus vix punctulatum, nigrum, dense griseo-tomentosum. Pedes mediocres, fusco-testacei, dense griseo-tomentosi. — GHL.

* 3. S. ROBINIÆ. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 104. 2.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2ª. p. 233, ed. 3ª. p. 255,

Patria : America borealis.

* 4. S. HOFFMANNSEGGI. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 105. 3.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2ª. p. 233, ed. 3ª. p. 255.

Patria : Brasilia, Carolina.

* 5. S. CANESCENS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 106. 4.

Patria : Brasilia.

* 6. S. HOTTENTOTTUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, tomento fusco-griseo adspersus, thorace sub-remote, pygidio corporeque subtus ad latera crebrius rude punctatis, elytris evidenter punctato-striatis, tibiis tarsisque posticis fulvo-ciliatis, antennis brevibus.

Patria : Cap. bon. Sp. A. D. DRÈGE benevole donatus. Mus. SCHH.

Spermophago Hoffmanseggi paulo brevior, totus niger vel nigro-piceus, immaculatus. Caput sub-triangulare, postice convexum, subtiliter punctulatum, canalicula abbreviata, obsoleta, in medio verticis impressa, margine antico rostri fulvo-pubescente; oculi magni, prominuli, antice profunde emarginati, brunnei. Antennæ thoracis basin vix superant, extrorsum parum incrassatæ, articulo secundo sub-globoso, sequentibus sub-cylindricis, nigræ, unicolores. Thorax brevis, transversus, antice sub-emarginatus, angulis deflexis, lateribus obliquis, usque ad basin dilatatis; basi in medio productus, utrinque leviter sinuatus; supra transversaliter convexus, subtilissime alutaceus, punctis majoribus disperse impressis, tomento griseo æqualiter obsitus. Scutellum triangulare, apice acuminatum, concolor. Elytra antice thoracis basi vix latiora, conjunctim late sinuata, callo humerali elevato, pone basin nonnihil ampliata, posterius paulo angustata, apice singulatim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, remote striata, in striis sat evidenter punctata, interstitiis sub-coriaceis, tomento depresso, fusco-griseo, undique obsita. Pygidium breve, apice rotundatum, transversim convexum, rude rugoso-punctatum, sub-scabrum, tenuiter griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, in medio subtilius, ad latera fortius at minus confertim punctatum, pube tenui, grisea, obductum. Pedes concolores, quatuor anteriores breviusculi, tibiis apice fulvo-tomentosis, tarsisque subtus fulvo-spongiosis, postici validiores, femoribus muticis, tibiis tarsorumque articulo basali subtus fulvo-ciliatis. — FHS.

* 7. S. TITIVILITIUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 106. 5.

Patria : Mexico.

* 8. S. SOPHORÆ. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, supra sub-umbrino dense squamosus, scutello niveo, corpore subtus cinereo-albido-pubescente, margine omni pygidioque flavo-griseo-tomentosis.

Patria : Chili, ubi in seminibus Sophoræ degit. D. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Spermophago Titivilitio valde affinis, at præter magnitudinem fere duplo minorem, defectu signaturarum in elytris pedibusque concoloribus præcipue distinctus. Caput deflexum, nigrum, crebre sed subtiliter punctulatum, pube umbrino-olivacea adspersum, fronte obsolete carinata; oculi lunati, parum prominuli, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, nigræ, griseo-pubescentes. Thorax transversus, antice sub-emarginatus, angulis deflexis, lateribus sat ampliatis, postice bi-sinuatus, angulis sub-prominulis; supra modice convexus, niger, creberrime subtiliter punctulatus, pube squamulisque umbrinis vel sub-olivaceis tectus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, dense niveo-pubescens. Elytra antice thoracis basi non latiora, pone humeros nonnihil ampliata, postici singulatim exacte rotundata, supra fere plana, nigra, tenuiter punctato-striata, interstitiis subtilissime rugulosis, undique tomento sub-umbrino, olivaceo-micante, vestita. Pygidium sub-triangulare, apice inflexum, nigrum, dense flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, pube in medio cinereo-albida, tenuiore, ad latera et apicem flavo-grisea, magis condensata, vestitum. Pedes cinereo-pubescentes, nigri, im maculati, postici validiores, femoribus inermibus. — FHS.

* 9. S. RUFIVENTRIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 107. 6.

Patria : Brasilia, Tauria, Caucasus.

* 10. S. LATITHORAX. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 108. 7.

Patria : Sierra Leona Senegalliæ.

* 11 S. CARDUI. *Steven.* — *Huj. op.* I. p. 108. 8.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.
Bruchus Cisti. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 48. 14.

Patria : Europa, præsertim media et meridionalis.

* 12. S. CICATRICOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 109. 9.

Patria : Sierra Leona.

* 13. S. VARIOLOSOPUNCTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 110. 10.

Patria : Tauria.

* 14. S. ALBOSPARSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 110. 11.

Patria : India orientalis.

* 15. S. SUBFASCIATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 111. 12.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 4. p. 255.

Patria : Brasilia.

* 16. S. SEMIFASCIATUS. *Schh.*

Brevissime ovatus, niger, sub-depressus, antennis elongatis, serratis, nigris, thorace pube cinerea variegato, ante scutellum macula magna cinereo-albida notato, scutello, fascia transversa elytrorum, pygidio corporeque subtus cinereo-albidis pubescentibus, elytris tenue punctato-striatis, pygidio utrinque macula parva fusca.

Patria : Sanct. Barthelemy. A Dom. FORSTROEM communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Spermophagi subfasciati*, nonnihil tamen latior, antennis pedibusque totis nigris, signaturis magis albidis distinctus videtur. Caput parvum, insertum, deflexum, nigrum, confertim punctulatum, pube cinereo-albida obsitum; fronte inter oculos carinula brevi notata; oculi lunati, nigri, parum prominuli. Antennæ longitudinem dimidii corporis superant, minus crassæ, sub-cylindricæ, nigræ, articulo primo majore, clavato, secundo brevi, 3-4, longioribus, obconicis, sequentibus paulo crassioribus, scyphi-formibus, subtus parum profunde serratis, ultimo elongato, acuminato. Thorax transversus, antice leviter emarginatus, angulis deflexis, acuminatis, compressis, lateribus modice rotundato-ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, obtuse rotundato, supra modice con-

vexus, versus latera evidenter punctatus, niger, pube cinereo-albida maculatim variegatus, in medio baseos ante scutellum macula magna, oblongo-quadrata, e pube densa cinereo-albida decoratus. Scutellum parvum, triangulare, albido-pubescens. Elytrorum forma ut in *Spermophago subfasciato* nonnihil tamen latiora, supra fere plana, tenue punctato-striata, interstitiis confertim alutaceis; nigra, pube tenui, depressa, umbrina adspersa; singulo elytro in medio fascia lata, transversa, interius versus suturam valde abbreviata, dense albido-pubescenti ornata. Pygidium magnum, semi-ovatum, nigrum, punctatum, basi dense albido-pubescens, disco utrinque macula parva, oblonga, nigro-brunnea, linea angusta alba media. Corpus subtus nigrum, pectus et ejus lamina punctis parum profundis, sub-remotis, quasi variolosis; ventre vix punctulato, densius cinereo-pubescente. Pedes nigri, parum pubescentes. — Bhn.

* 17. S. Moerens. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, sub-depressus, antennis elongatis; thorace transverso, antice subito angustato; elytris fasciatim, pygidio corporeque subtus tenue cinereo-pubescentibus, elytrorum striis tenuibus, sub-remote punctatis; pectore sub-punctato.

Patria : Caffraria. A D. D. Ecklon et Zeyher amice communicatus. Mus. Schh.

Longitudo fere *Spermophagi subfasciati*, sed angustior et aliter coloratus. Caput parvum, sub-triangulare, insertum, punctulatum, nigrum, tenue cinereo-pubescens; oculi lunati, parum prominuli, nigri. Antennæ dimidium corporis fere superant, nigræ, parce pubescentes; articulo primo majori, clavato, secundo brevi, transverso, sequentibus paulo crassioribus, scyphi-formibus, ultimo elongato, acuminato. Thorax transversus, antice sub-emarginatus, subito angustatus, angulis deflexis, compressis, lateribus modice rotundato-ampliatis; basi sat profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, obtuse rotundato; supra modice convexus, subtilissime punctulatus, niger, pube cinerea dorso parce, lateribus dense, adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, tenue cinereo-pubescens. Elytra sub-quadrata, basi apiceque singulatim rotundata, callo humerali oblongo, elevato; pone basin paulo ampliata, posterius nonnihil angustiora, thorace duplo longiora, supra parum

convexa, subtiliter striata et in striis sub-remote punctulata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; nigra, sub-nitida, pube cinerea in fasciis transversis condensata variegata. Pygidium magnum, semi-ovatum, punctatum, nigrum, tenue cinereo-pubescens. Corpus subtus parce pubescens, pectus et ejus lamina subtiliter punctulata. Pedes toti nigri, minus pubescentes; femoribus muticis.

Obs. Occurrit etiam totus niger, vix pubescens; forte denudatus.
BHN.

* 18. S. SUBSIGNATUS. *Schh.*

Brevissime ovatus, niger, sub-nitidus, parce cinereo-albido-tomentosus; thorace confertim punctulato; elytris punctato-striatis, fasciis duabus macularibus albido-tomentosis ornatis; antennis longis, sub-cylindricis.

Patria : India occidentalis. A Dom. STEVEN communicatus. Mus. SCHH.

Statura brevis *Spermophagi Cardui*, et minoribus ejus magnitudine æqualis. Caput convexum, confertim punctulatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-tomentosum; oculi lunati, glauci. Antennæ dimidio corporis longiores, validæ, sub-cylindricæ, totæ nigræ. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato, angulis lateralibus acuminatis; supra modice convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, niger, tomento cinereo-albido inæqualiter adspersus. Scutellum triangulare nigrum. Elytra basi apiceque singulatim rotundata, lateribus ampliata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso, fere plana, concinne punctato-striata, interstitiis planis, punctulatis; nigra, sub-nitida, parce cinereo-tomentosa; in medio laterali singuli elytri fascia, interne evanescens, et paulo posterius alia angusta, undulata, e tomento albido formatæ. Pygidium semi-ellipticum, punctulatum, nigrum, limbo lineaque medio albido-tomentosis notatum. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-tomentosum. Pedes toti nigri, anteriores tenues, postici longiores et crassiores, femoribus muticis.—GHL.

* 19. S. SUBLINEATUS. *Schh.*

Brevissime ovatus, niger, supra pube umbrina adspersus, subtus dense cinereo-pubescens, antennis tenuibus, basi pedibusque anterioribus testaceis, thorace transverso, lineis punctisque pallidioribus variegato, scutello albido-pubescens, elytris tenue punctato-striatis, basi obsolete albo-lineatis, abdomine rufo-testaceo.

Patria: India orientalis in Spomero coccineo. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Statura brevis, lata et fere magnitudo *Spermophagi Cardui.* Caput parvum, insertum, deflexum, nigrum, subtilissime punctulatum, parce umbrino-pubescens; oculi lunati, nigri, parum prominuli. Antennæ longitudinem dimidii corporis attingunt; articulis 2 baseos testaceis, reliquis nigris, pubescentibus, articulo primo majore, clavato, secundo brevi, parvo, sequentibus longioribus, sub-obco-conicis, ultimo oblongo, acuminato. Thorax transversus, antice leviter sub-emarginatus, angulis deflexis, compressis, unde superne inspectus angustior apparet, lateribus fere rectis, basi æqualiter bisinuatus, lobo medio triangulariter producto, sub-acuminato; supra modice convexus, niger, subtilissime punctulatus, sat dense umbrino-pubescens, lineis nonnullis abbreviatis punctisque paucis pallidioribus variegatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense albido-pubescens. Elytra ampla, basi et apicem singulatim rotundata, callo humerali oblongo, elevato, pone basin subito ampliata, dein posterius nonnihil angustiora, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, tenue punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, pube depressa umbrina obsita, in ipsa basi lineis 3 valde abbreviatis, cinereo-albidis ornata. Pygidium magnum, semi-rotundatum, rufo-testaceum, dense cinereo-pubescens, linea angusta media maculaque utrinque parva dilutioribus. Corpus subtus convexum, punctulatum, cinereo-pubescens; thorace et pectore nigris, abdomen rufo-testaceum. Pedes quatuor anteriores tenues, testacei; postici longiores et crassiores, nigro-picei; spinis tibiarum posticarum ferrugineis. — BHN.

* 20. S. MUSCULUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 112. 13.

Patria: Brasilia.

* 21. S. Convolvuli. *Schh.*

Bruchus *id. Huj. op.* I. p. 78. 82.

Patria: Caput Bonæ Spei.

* *Var.* β. duplo major, thoracis lateribus late elytrisque fere totis saturate testaceis.

Spermophagus glabratus. Dom. Steven in litteris.

Patria : Tauria. A. Dom. Steven amice donatus.

Obs. — Præter magnitudinem duplo majorem, differt ab α, thoracis lateribus late testaceis, elytrisque fere totis ejusdem coloris, callo humerali, basi et sutura tantum nigricantibus. — Ghl.

Forte hujus generis; mihi invisæ.

22. S. Irroratus. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 112. 14.

Patria : Insula Java.

23. S. Guttulatus. *Schh.*

Bruchus Convolvuli. Thunberg, Act. Holm. 1816. I. p. 46. 1.
Spermophagus id. Huj. op. I p. 113. 18.

Patria : Ceylona.

Genus 4. — URODON. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 113 Genus 3.

Ut genus melius distinguatur, diagnosis ulterius emendanda:

Character generis: — Antennæ breviusculæ, infra oculos insertæ, funiculo sub-tenui, apud nonnullos sensim crassiore; clava majuscula, 3-articulata vel indistincte 4-articulata, articulis aut approximatis aut remotioribus, sub-perfoliatis.
Rostrum breve, latum, apice sub-truncatum.
Oculi majusculi, laterales, rotundati, integri, paulo convexi.

Thorax in plerisque antice posticeque rotundato-productus, in paucis basi sub-truncatus.

Elytra oblongo-sub-quadrata, abdomine breviora.

Obs. Corpus sub-ovatum, aut pubescens, aut tomentosum, alatum; minimæ magnitudinis.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Africa australis.

STIRPS. 1ᵃ. *Abdominis segmentum anale maris medio impressum, utrinque lobo descendente armatum; feminæ muticum.* — FHS.

♂♀ 1. U. RUFIPES. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 113. 1.

Adde : DEJEAN *Cat. Col.* ed. 2ᵃ. p. 233. ed. 3ᵃ. p. 255.

Obs. Mas : — Ventre apicem versus minus angustato, lobis segmenti analis simplicibus, sat validis, distantibus; — *Femina :* abdomine apice emarginato, segmentum parvum adjectum, semi-circulare, griseo-spongiosum, excipiente. — FHS.

Patria : Europa intermedia et meridionalis. Individuum masculinum et femininum a Promontorio Bonæ Spei D. CHEVROLAT communicavit omni modo conveniens, vix specie distinguendum.

♂♀ 2. U. CONCOLOR. *Steven.*

Sub-ovatus, niger, dense cinereo-albido-pubescens, antennis tibiis tarsisque testaceis, thoracis lobo medio baseos longius producto, ventre apice angustato, pygidio canaliculato.

Patria : Caucasus. Hoc nomine designatus a D. STEVEN benevole missus. Mus. SCHH.

Urodoni rufipedi et *pygmæo* simillimus, at illo paulo minor, thorace postice magis producto et structura ani utriusque sexus nonnihil diversa; hoc dimidio major, ratione longitudinis latior, segmento anali ventris feminæ aliter constructo; quare ab utroque, ut videtur, specie distinguendus. Corpus nigrum, subtilissime punctulatum, pube depressa, cireneo-albida, dense et æqualiter vestitum. Caput deflexum, fronte planiuscula; rostrum sub-trans-

versum, apice sub-truncatum, ore nonnunquam rufescente. Antennæ testaceæ, thoracis basin haud attingunt, funiculo extrorsum parum crassiore, clavæ articulis perfoliatis. Thorax posterius sub-linearis, antice breviter angustatus, basi apiceque medio superne sat rotundato-productus ibique latitudine postica fere longior, angulis posticis sub-prominulis, dorso modice, æqualiter convexus, sub-pulvinatus. Scutellum demersum, parvum, sub-triangulare. Elytra thorace paulo latiora et duplo fere longiora, basi conjunctim leviter emarginata, lateribus vix ampliatis, apice singulatim obtuse rotundata; supra modice æqualiter convexa. Pygidium angustatum, medio longitudinaliter convexum, distincte canaliculatum. Corpus subtus modice convexum, ventre apice attenuato, maris lobis analibus mediocribus approximatis, feminæ segmento anali medio parum emarginato, segmentum adjectum minutum sub-ellipticum, indistincte tomentosum, excipiente. Pedes mediocres, femoribus incrassatis nigris, tibiis dilutius, tarsis saturatius testaceis.

Individuum femininum obvium, antennarum articulis quinque ultimis fuscis pedibusque fere totis nigris, tibiis modo anticis piceo-ferrugineis. — Fhs.

♂♀ 3. U. Pygmæus. *Hoffmans.* — *Huj. op.* I. p. 114. 2.

Adde : Dejean, *Cat. Col.* ed. 2. p. 233. ed. 3. p. 255.

Obs. — Segmentum ventris anale *maris* utrinque simpliciter lobatum; — *Feminæ* integrum. — Fhs.

Patria : Austria, Gallia, Lusitania.

♂♀ 4. U. Suturalis. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 114. 3.

Adde : Anthribus id. Latr. *Hist. Nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 37. 8.

Obs. — Segmentum ventris anale *maris* lobo utrinque duplice, sub-bi-dentiformi, instructum ; — *Feminæ* integrum. — Fhs.

Patria : Gallia, Austria, Tauria, Persia.

STIRPS 2ª. *Abdomen utriusque sexus muticum; pygidium* maris *apice plus minusve inflexum, ante apicem transversaliter sulcatum vel potius segmento parvo, transversim sub-elliptico, auctum; alterius sexus devexum, integrum.* — FHS.

♂ 5. U. VERMICULATUS. *Schh.*

Ovatus, saturate niger, sub-nitidus, tenuissime cinereo-sericeus, ore antennarumque basi rufo-piceis; thorace, latitudine breviore, elytrisque confertissime subtiliter punctulatis, unicoloribus.

Patria: Africa australis. A. Dom. DRÈGE detectus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Urodoni suturali facie similis, sed dimidio minor, thorace breviore et colore distinctus. Caput majusculum, inflexum, parum convexum, confertissime, subtiliter punctulatum, saturate nigrum, tenuissime cinereo-sericeum; oculi rotundati, atri, prominuli; rostrum brevissimum, supra planum, punctulatum, nigrum, ore piceo, maris leviter carinatum. Antennæ breves, rufo-piceæ, articulis tribus ultimis magnis, atris. Thorax amplus, latitudine paulo brevior, antice subito angustior, apice sub-truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi leviter sinuatus, supra convexus, pulvinatus, subtilissime confertim punctulatus, saturate niger, unicolor, tenuissime cinereo-sericeus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, elevato instructis; lateribus vix ampliata, apice singulatim obtusissime rotundata, fere truncata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, pari modo ac thorax punctulata et vestita, tota saturate nigra. Pygidium semi-orbiculatum, punctulatum, nigrum. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, tenuissime cinereo-sericeum. Pedes mediocres, validi, toti nigri, tenuiter cinereo-pubescentes. — GHL.

♂ 6. U. ROTUNDICOLLIS. *Schh.*

Oblongus, niger, punctulatus, cinereo-tomentosus, ore, antennis pedibusque rufis, thoracis lobo medio baseos rotundato, integro, elytris apice sub-truncatis.

Var. β. Femoribus piceo-nigris.

Habitat ad promontorium Bonæ Spei. D. Drège.

Urodone rufipede paulo longior, at vix latior, sub-linearis, undique confertim subtiliter punctulatus, tomento depresso, cinereo obsitus, niger, ore, antennis pedibusque modo rufis. Caput latum, subtriangulare, fronte planiuscula; oculi rotundati, sat prominuli. Antennæ capite parum longiores, extrorsum sensim crassiores, clavæ articulis sat approximatis, sub-lenticularibus. Thorax amplus, latitudine haud longior, anterius angustior, apice medio sat productus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter sub-bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; supra modice convexus, sub-pulvinatus. Scutellum minutum, punctiforme. Elytra thoracis latitudine, sub-linearia, antice conjunctim sub-emarginata, apice subtruncata, thorace haud duplo longiora, supra parum convexa, confertim subtiliter punctulata vel alutacea. Pygidium semi-ellipticum, maris apice satis inflexum, segmento parvo, transverso, auctum, alterius sexus devexum, integrum. Corpus subtus convexum, abdominis segmento anali maris pro appendice pygidii emarginato. Pedes breviusculi validi, femoribus incrassatis.

Fhs.

♀ 7. U. Vestitus. *Schh.*

Oblongus, piceo-niger, creberrime punctulatus, subtus albido-supra helvo-tomentosus, thoracis lateribus elytrorumque limbo canescentibus, ore, antennis pedibusque testaceis.

Var. β. fusco-ferrugineus, oculis pectoreque nigris.

Habitat ad promontorium. Bonæ Spei. D. Drège.

Urodone rufipede duplo major, statura paulo longior; totus piceoniger, exceptis ore, antennis pedibusque testaceis. Caput parvum, sub-triangulare, supra parum convexum, crebre punctatum, helvogriseo-tomentosum; oculi mediocres, rotundati, modice prominuli. Antennæ capite vix longiores, articulis clavæ sat coarctatis. Thorax amplus, latitudine fere brevior, anterius angustior, apice medio modice productus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, lobo medio lato; supra pulvinatus, creberrime et evidenter punctatus, tomento depresso, helvo, ad latera

canescente, tectus. Scutellum parvum, albido-tomentosum. Elytra thorace non latiora at duplo longiora, sub-linearia, antice conjunctim leviter emarginata, apice sub-truncata, supra æqualiter convexa, confertissime subtiliter punctulata, tomento depresso helvo induta, limbo canescente. Pygidium semi-ellipticum, punctatum, griseo-tomentosum, maris apice inflexum, segmento transverso, ut in affinibus, auctum, feminæ declive, integrum. Corpus subtus convexum, punctulatum, albido-tomentosum. Pedes breviusculi, validi, tenuiter albido-pubescentes.

Var. β. Differt colore fusco-ferrugineo, oculis pectoreque modo nigris; formatio partium, sculptura et indumentum ut in α.

FHS.

♂ 8. U. PELLICEUS. *Schh.*

Oblongus, punctulatus, griseo-pubescens, niger, ore, elytrorum limbo postico, pygidio ventreque rufo-castaneis, antennis pedibusque dilute testaceis.

Habitat ad promontorium Bonæ Spei. D. DRÈGE.

Urodoni vestito simillimus, paulo tamen minor; thorace parcius punctulato, sub-ruguloso, præcipue distinctus. Caput punctulatum, griseo-pubescens, nigrum, ore late rufo-castaneo, mandibulis apice nigris; oculi majusculi, rotundati, sat prominuli. Antennæ capite vix longiores, dilute testaceæ, clava tenuiter albido-pilosa. Thorax quoad formam ut in *Urodone vestito,* at dorso minus crebre punctatus, transversim sub-rugulosus, piceo-niger, nitidus, pube depressa, grisea, parcius vestitus. Scutellum, minutum, concolor. Elytra etiam ut in *Urodone vestito* constructa, subtiliter punctulata, interne tenuissime sub-rugulosa, rufo-castanea, plaga suturali antica infuscata, superficie nitida, pube grisea depressa, juxta suturam lateraque albidiore, adspersa. Pygidium semi-ellipticum, punctatum, rufo-castaneum, griseo-tomentosum, maris apice inflexum, segmento adjecto anali, semi-circulari, uti solitum, instructum. Corpus subtus convexum, albido-pubescens, abdomen rufo-castaneum, pectus nigrum. Pedes breviusculi, dilute testacei, tenuiter albido-pubescentes.

Femina nobis invisa. — FHS.

♀ 9. U. Lilii. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, griseo-sericeus, opacus, niger, plaga discoidali elytrorum, antennis pedibusque testaceis, femoribus posterioribus nigrofuscis, thorace subtilissime et confertissime punctulato.

Habitat ad promontorium Bonæ Spei. D. Chevrolat. Mus. Schh.

Urodone rufipede duplo major. Corpus totum tenuiter flavo-griseo-sericeum, sub-opacum. Caput nigrum, subtilissime punctulatum, supra planum, rostro brevissimo, apice emarginato; oculi laterales, parum prominuli. Antennæ capite paulo longiores, testaceæ, funiculo sub-tenui, filiformi, clava apice infuscata. Thorax amplus, latitudine baseos vix longior, anterius angustatus, apice medio admodum productus, basi levissime bi-sinuatus, tenuiter marginatus, angulis lateralibus, sub-rectis; supra pulvinatus, totus niger, omnium subtilissime et confertissime punctulatus. Scutellum parvum, sub-transversum, concolor. Elytra sub-linearia, thoracis basi vix latiora, antice conjunctim leviter sinuata, tenuiter marginata, humeris sub-elevatis, apice extus rotundata, interne sub-truncata, thorace fere duplo longiora, supra æqualiter convexa, subtilissime coriacea, nigra, plaga discoidali ad apicem usque extensa, plus minusve dilatata, rufo-testacea. Pygidium nigrum, punctulatum, maris apice inflexum, segmento adjecto sat amplo, transverso, feminæ devexum, integrum. Corpus subtus convexum, nigrum, abdomine maris medio longitudinaliter impresso. Pedes breviusculi, testacei, femoribus clavatis, posticis nigris, intermediis plus minusve infuscatis. — Fhs.

Divisio II. ANTHRIBIDES (1).

Rostrum plerumque latum, deflexum, in paucis elongatum, sub-porrectum. Antennæ 11*-articulatæ, infractæ, sæpissime clavatæ. Elytra pygidium haud occultantia. Tarsorum articulus* 2us 3um *minutum plerumque amplectens; ungues subtus uni-dentati. Corpus dense tomentosum, alatum.*

---

(1) Huj. op. I. p. 115. — *Adde :* Latr. *les Crust., les Arachn. et les Ins.* II. p. 72.

10.

Sub-Divisio I. — *Antennæ lateribus rostri in scrobe elongata, subtus flexa, insertæ.* (Genus 5-13.)

Cohors I. — Oculi integri. (*Genus* 5-12.)

Tribus I. — *Antennarum clava 3-articulata vel rarius nulla.* (Genus 5-11.)

Genus 5. SINTOR. *Nobis.*

Character generis : — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis 1-8 elongatis, ob-conicis; clava elongata, 3-articulata, articulis paulo remotis.

Rostrum elongatum, teretiusculum, apice abrupte ampliatum, supra canaliculatum.

Thorax sub-conicus, mox ante basin striga elevata, transversa, utrinque antrorsum flexa, instructus.

Scutellum sub-quadratum.

Elytra elongata, oblongo-triangularia, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa.

Pygidium sub-porrectum, apice acuminatum.

Descriptio : — *Corpus* sub-ellipticum, supra minus convexum, mediæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, 11-articulatæ, articulo 1° crassiusculo, 2-9 elongatis, sub-obconicis, 3° paulo longiore, reliquis sub-æqualibus; clava elongata, latiuscula, perparum compressa, 3-articulata, articulis parum distantibus. — *Rostrum* capite dimidio longius sed illo duplo angustius, sub-deflexum, teretiusculum, versus apicem abrupte ampliatum, apice ipso sub-truncatum, supra longitudinaliter late canaliculatum; scrobibus sub-linearibus curvatis, in medio rostri subtus coeuntibus. — *Oculi* magni, laterales, sub-rotundati, valde convexi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, apice truncatus; striga elevata, transversa mox ante basin, utrinque antrorsum flexa, instructus, supra parum convexus. — *Scutellum* sub-quadratum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora sed illo fere triplo longiora, basi conjunctim leviter tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus versus apicem sensim angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra parum convexa, dorsi disco deplanata. — *Pygidium* produc-

tum, sub-porrectum, versus apicem cito angustatum, apice acumine prominulo prædi tum. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues, longitudine sub-æquales, mutici; femoribus in medio nonnihil incrassatis, tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, validiusculis.

TYPUS: *Sintor 4-lineatus*; ex insula Sumatra.

A σιντωρ noxius, σινω noceo.

Observ: — Speciebus nonnullis generis *Sphenophori* (ex-gr. *Calandra hemiptera* auctor.) fere sub-similis, sed paulo minor et oculis magis prominulis.

* 1. S. QUADRILINEATUS. *De Haan.*

Niger, atro-holosericeus, opacus, capite, singuloque coleopterorum lineis duabus, thorace tribus, margine ventrali scutelloque albido-tomentosis; antennis piceis.

Anthribus id. Dom. DE HAAN *in Litteris.*

Patria: Sumatra. D. DE HAAN. Mus. SCHH.

Longitudo, præter rostrum, 4 ½-5 lin. Par. Corpus totum nigrum, supra atro-holosericeum, opacum. Caput porrectum, supra deplanatum, linea utrinque sub-recta albo-tomentosa, fronte canaliculata, subtus pube albida, juxta oculos condensata, obsitum; oculi sub-rotundati vel breviter ovales, valde prominuli; rostrum capite dimidio longius at multo angustius, versus apicem ampliatum, rugoso-punctatum, lateribus tenuissime albido-sericeum, dorso sulco late et profunde exaratum. Antennæ medium thoracis attingunt, sub-tenues, piceæ, clava fusco-holosericea. Thorax sub-conicus, latitudine baseos parum longior, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, mox intra basin carinula transversa, utrinque ad medium laterum arcuatim flexa, elevata; dorso parum convexus, lineis tribus determinatis, albido-tomentosis, exterioribus latioribus, secundum latera oblique ductis, signatus, subtus tenuiter albo-sericeus. Scutellum sub-quadratum, dense albo-tomentosum. Elytra antice conjunctim leviter tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-elevatis, lateribus usque ad apicem sensim angustata, apice junctim sub-rotundata, thorace plus duplo longiora; supra parum convexa, dorso sub-deplanata, tenuiter punc-

tato-striata, interstitiis secundo et sexto e tomento albido lineatis, lineis haud prorsus ad apicem extensis, interioribus basi versus suturam, exterioribus secundum angulos humerales flexis. Pygidium parvum, devexum, basi medio sub-carinatum, versus apicem angustatum, apice ipso in spinam producto. Corpus subtus convexum, tenuiter albido-sericeum, vitta marginali utrinque griseo-albido-tomentosa. Pedes tenues, longiusculi, concolores, tenuissime albido-sericei.— FHS.

GENUS 6. TOPHODERES. *Dejean.*

Anthribus. KLUG.

Character generis.—Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis funiculi elongatis, sub-clavatis; clava distincte crassiore, compressa, apice obtuse rotundata, articulis paulo remotis.

Rostrum sub-elongatum, extrorsum ampliatum, supra in medio carinatum.

Thorax aut sub-transversus, lateribus ante medium rotundatus, antice multo angustior, aut sub-quadratus; lateribus utrinque tuberculatus; ante basin striga elevata, sinuata, ad latera antrorsum continuata, notatus.

Scutellum sub-rotundatum.

Elytra oblongo-ovata, basi singulatim rotundata, humeris obtuse rotundatis.

Descriptio.— *Corpus* aut majoris aut majusculæ magnitudinis, oblongo-ovale, modice convexum. *Antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues; articulis 1-8 longiusculis, sub-clavatis; clava elongata, latiuscula, compressa, 3-articulata; articulis sub-remotis: 1° elongato, basi angustato, 2° breviore, sub-cordiformi, 3° breviter ovato.—*Rostrum* capite parum angustius eoque in nonnullis duplo longius, sub-deflexum sub-teres, versus apicem plus minusve ampliatum, supra sub-deplanatum, in medio carinatum, apice profunde rotundato-emarginatum; scrobe linearia, subtus flexa, tandem evanescente; mandibulæ productæ, validæ, arcuatæ, intus concavæ, in medio obtuse dentatæ. —*Oculi* laterales, rotundati, modice convexi.— *Thorax* latitudine paulo brevior, lateribus aut ante medium rotundatus, anterius cito angustior, aut sub-quadratus, in medio utrinque paulo ampliatus, sub-angulatus, tuberculatus; basi leviter bi-sinuatus, marginatus,

apice truncatus, supra parum convexus, ante basin striga transversa, sinuata, elevata, utrinque antrorsum flexa instructus.— *Scutellum* distinctum, sub-rotundatum.— *Elytra* thoracis basi manifeste latiora, at illo fere triplo longiora, oblongo-ovata, basi singulatim rotundata, elevato-marginata, humeris obtuse rotundatis; ad latera sub-recta, apice conjunctim obtuse-rotundata, supra paulo convexa, in nonnullis dorso longitudinaliter depressa. — *Pygidium* deflexum, semi-orbiculatum.— *Pedes* validiusculi, antici in nonnullis paulo longiores; femoribus parum incrassatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis; tarsis mediocribus.

Typus : *Tophoderes ferrugatus.*

Patria : Insula Madagascar, Caffraria.

Obs. — Hocce genus quodam modo *Ptychoderi* generi affine, sed facies aliena : corpore multo latiore et convexiore; antennarum mandibularumque forma ut et aliarum partium characteres differentias essentiales efficiunt.

* 1. T. Frenatus. *Klug.*

Niger, atro-tomentosus, capite, rostro thoraceque in tuberculum utrinque producto vittis, elytris dorso tuberculatis fascia liturisque, tibiis tarsorumque apicis annulo albis.

Dejean. *Cat Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 258.

Anthribus id. Klug, *Ins. von Madagascar,* p. 102. 154. T. 4. f. 7.

Habitat in Madagascar. Mus. Reg. Gall. et Schh.

Longitudo, rostro excl. 11 1/2, incl. 13 1/2, latitudo 4 1/2 lin. Par. Totus niger, supra atro-tomentosus, opacus. Caput exsertum, subconicum, subtiliter punctulatum vel alutaceum, vitta longitudinali utrinque a vertice ad insertionem antennarum extensa niveo-villosa; rostrum capite paulo longius, basi attenuatum, dorso tenuiter carinatum, apice supra labrum emarginatum. Antennæ longitudine capitis cum thorace, sub-tenues, nigræ, articulis exterioribus funiculi apice obsolete albo-pubescentibus, clava brunneo-holosericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi ultra medium nonnihil dilatatus, tunc subito angustatus, ante apicem utrinque in

tuberculum validum, acutum, productus, apice sub-truncatus, basi leviter bi-sinuatus, marginatus, ante basin carinula transversa, undulata, utrinque angulatim antrorsum flexa, ultra medium laterum continuata, dorso inæqualis, confertim punctatus, medio obsolete tri-tuberculatus, vittis duabus longitudinalibus, versus apicem convergentibus vittisque capitis contiguis, lineola intermedia abbreviata apicis, signatura opposita baseos liturisque aliquot parvis lateralibus, niveo-pubescentibus; pagina inferiori coriacea, minus opaca, antice utrinque puncto albo. Scutellum minutum, albo-tomentosum. Elytra thorace nonnihil latiora et triplo fere longiora, oblongo-ovata, basi singulatim obtuse sub-rotundata, marginata, humeris modice elevatis, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, obsolete inconcinne et remote striato-punctata, undique confertissime sub-granulata vel coriacea, dorso tuberculis aliquot obtusis sparsim elevatis, quorum basi proximum utrinque insignius; fascia pone medium determinata, lineari, ad suturam interrupta, alia ante medium maculari, minus distincta, vitta humerali, obliqua, punctisque numerosis, sparsis, niveo-villosis. Pygidium parvum, semi-orbiculatum, elevato-punctatum. Corpus subtus convexum, alutaceum, tenuiter fusco-pubescens, lituris albis passim notatum. Pedes validiusculi, elongati; tibiis albido-pubescentibus, tarsis atris, articulo unguiculari albido-pubescentibus, tarsis atris, articulo unguiculari albido-annulato, plantis fulvo-spongiosis.— Fhs.

* 2. T. Funebris. *Klug.*

Niger, atro-tomentosus, capite rostroque vitta utrinque thorace signaturis variis, elytris fasciis duabus punctisque sparsis, tibiis tarsorumque apicis annulo albis.

Anthribus id. Klug., *Ins von Madagascar.* p. 103. 155.

Patria : Madagascar, D. Schüppel. Mus. Schh.

Longitudo rostro excl., lin. 7 Par. A *Tophoderi frenato,* cui in plurimis simillimus, thorace mutico mox discernitur. Corpus totum nigrum, atro-tomentosum, opacum. Caput porrectum, sub-quadratum, subtiliter punctulatum vel alutaceum, vitta utrinque, ad insertionem antennarum provecta, albo-villosa; rostrum capite paulo brevius, basi parum attenuatum, dorso tenuiter carinatum, apice emarginatum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, sub-

tenues, nigræ, articulo octavo albido-pubescente, clava dilatata, fusco-holosericea. Thorax sub-trapeziformis, latitudine postica dimidio brevior, versus apicem abrupte attenuatus, antice truncatus, basi bi-sinuatus, marginatus, angulis sub-prominulis, intra basin striga trasversa flexuosa elevata, ad angulos baseos utrinque excurrente, indeque, acutangulatim fracta, antrorsum producta, marginem lateralem fere ad apicem constituente; dorso obsoletissime tuberculatus, subtiliter punctulatus, linea media interrupta, vitta abbreviata apicis utrinque liturisque aliquot sparsis albo-villosis. Scutellum sub-quadratum, albo-villosum. Elytra thorace nonnihil latiora et fere triplo longiora, basi singulatim obtuse sub-rotundata, lateribus vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, coriacea, inconcinne et vix conspicue striato-punctata, dorso passim obsolete tuberculata, fasciis duabus, una ante medium sub-maculari, altera pone medium lineari, integra, punctisque rarius sparsis, albo-villosis. Pygidium coriaceum, fusco-pubescens, apice rotundatum. Corpus subtus convexum, atrum, concolor. Pedes mediocres, tibiis tarsorumque articuli unguicularis annulo albido-villosis; plantis fulvo-spongiosis.

An femina *Tophoderis frenati*, uti suspicatur Cel. Klug, observationibus ulterioribus subjiciendum.— Fhs.

♀ 3. T. Ferrugatus. *Klug.*

Oblongo-ovatus, niger, tomento ferrugineo, fusco albidoque obsitus, thorace dorso albo punctato elytrisque obsolete tuberculatis, his fascia postica flavo-griseo-villosa.

Anthribus id. Klug, *Ins. von Madagascar.* p. 103. 156.

Patria : Madagascar. D. Schüppel. Mus. Schh.

Longitudo maris, præter rostrum, 6 ½ feminæ 7 lin. Par. Corpus totum nigrum. Caput sub-quadratum, æqualiter convexum, punctatum, feminæ supra dense albido-tomentosum; rostrum capite vix longius, basi attenuatum, apice emarginatum, dorso planiusculum, tenuiter carinatum, feminæ uti caput dense albido-tomentosum. Antennæ sub-tenues, nigræ, maris corpore breviores, articulis funiculi apice albido-pubescentibus, feminæ basin thoracis vix attingentes, clava compressa, fusco-tomentosa. Thorax

sub-trapeziformis, dimidio latitudinis posticæ vix longior, a medio versus apicem abrupte angustatus, apice truncatus, basi bi-sinuatus, mox intra basin carinula transversa, flexuosa, elevata, juxta angulos posticos rectangulatim antrorsum flexa, ultra medium laterum continuata; supra parum convexus, subtiliter vage punctulatus, medio transversim obsolete 5-tuberculatus, tomento ferrugineo, fusco albidoque intermixto, obsitus, lineola media apicis punctisque dorsalibus quatuor, sub-quadrangulatim dispositis, albidis, distinctioribus, margine baseos præterea alternatim fusco griseoque maculato. Scutellum parvum, albo-tomentosum. Elytra thorace nonnihil latiora et triplo longiora, sub-ovata, antice singulatim obtuse sub-rotundata, humeris elevatis, lateribus perparum ampliata, apice conjunctim sub-rotundata; supra convexa, coriacea, irregulariter subtiliter striato-punctata, dorso passim obsolete tuberculata, tomento uti thorax vestita, longe pone medium fascia flavo-griseo-villosa liturisque obsoletioribus griseis atrisque sparsis, sub-fasciculosis, notata. Pygidium parvum, rotundatum, dense griseo-ferrugineo-tomentosum. Corpus subtus modice convexum, alutaceum, parce griseo-pubescens. Pedes mediocres, maris griseo-villosi, femoribus basi fuscis, tibiis annulo medio apiceque ferrugineis, feminæ femoribus nigris, apice una cum tibiis tarsisque albido-villosis, tibiis modo anticis medio ferrugineo-maculatis, plantis griseo-spongiosis.

Obs.— Quoad differentias maris, auctoritate Cel. Klug nitimur, sexus enim ille nobis invisus.— Fhs.

* 4. T. Stigma. *Klug.*

Ovatus, niger, thorace fusco-ferrugineo-albidoque promiscue tomentoso, capite cum rostro elytrisque albo-villosis, his sinu laterali fusco, tibiis cinereis, fusco-annulatis.

Anthribus id. Klug, *Ins. von Madagascar,* p. 104. 158. T. 4. f. 8.

Patria : Madagascar. Mus. Reg. Gall. et Schh.

Longitudo, præter rostrum, 5 latit. 2 ²/₂ lin. Par. Totus niger, dorso elevatus. Caput breve, punctatum, supra tomento albo, basi ferrugineo mixto, vestitum, fronte deplanata; oculi majusculi, modice prominuli; rostrum longitudine capitis, versus apicem

nonnihil ampliatum, dorso depressum, albido-tomentosum, carinula obsoleta, abbreviata notatum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, piceo-nigræ, clava fusco-holosericea. Thorax postice longitudine duplo latior, versus apicem sensim angustatus, apice sub-truncatus, basi bi-sinuatus, mox intra basin carinula transversa, ad angulos posticos rectangulatim fracta, versus apicem utrinque continuata, marginem lateralem formante, elevata, supra modice convexus, subtiliter vage punctulatus, dorso serie transversa obsoletissime tuberculatus, tomento ferrugineo, pilis albis fuscisque intermixto, obsitus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, albo-tomentosum. Elytra thorace paulo latiora et fere triplo longiora, basi singulatim sub-rotundata, elevato-marginata, humeris sub-callosis, apice conjunctim sub-rotundata; supra convexa, sub-fornicata, subtiliter alutacea, minus evidenter striato-punctata, dorso obsolete tuberculata, seriatim sub-fasciculosa, tomento albo, pilis ferrugineis rarius intermixto, tecta, medio plaga magna laterali, semi-circulari, ad marginem humeralem extensa, fusca. Pygidium breve, cinereo-tomentosum, apice rotundatum. Corpus subtus modice convexum, subtiliter alutaceum, tenuiter cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, nigri, versus apicem picei, cinereo-pubescentes, femoribus basi sub-denudatis, tibiis medio fusco annulatis.

Fhs.

* 5. T. Fasciculosus. *Schh.*

Oblongus, niger, tomento flavescente variegatus, elytris fasciculosis, antennarum funiculo ferrugineo, pedibus nigris tibiarum medio tarsisque rufis.

Habitat in Caffraria. D. Drège. Mus. Schh.

Magnitudine *Platyrhino latirostri* sub-æqualis, sed facies aliena. Caput convexum, porrectum, nigrum, punctatum, supra tomento flavescente obsitum, in lineas tres longitudinales manifestiores congesto; oculi laterales, ovati, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, apice nonnihil dilatatum, supra longitudinaliter obsolete carinatum, rugoso-punctatum, nigrum, parcius flavescenti-tomentosum. Antennæ capite cum thorace vix longiores, funiculo tenui, rufo-ferrugineo, articulo basali et clava nigris. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice angustior, trunca-

tus, lateribus usque ad medium dilatatus, postice parum angustatus, basi sub-truncatus, supra modice convexus, punctatus, niger, tomento flavescente variegatus; ante basin striga transversa, sub-flexuosa, elevata, ad latera sub-angulata et antrorsum fere ad apicem utrinque continuata. Scutellum minutum, rotundatum, flavescenti-tomentosum. Elytra thorace paulo latiora et triplo longiora, antice singulatim sub-rotundata, humeris tamen nonnihil productis, lateribus parum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, remote punctato-striata, nigra, tomento flavescente adspersa, fasciculis e pilis flavis atrisque erectis in disco, præsertim postico, obsita. Pygidium rotundatum, nigrum, flavescenti-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctatum, parce flavescenti pubescens. Pedes longiusculi, femoribus nigris, nitidis, tibiis nigris, in medio annulo lato flavo-rufo cinctis, tarsis rufis. — FHS.

GENUS 7. PTYCHODERES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 120. Genus 7.

Diagnosis, ob distinctionem a generibus affinibus, emendata

Character generis: — Antennæ maris longæ, sub-tenues; articulis 1-8 elongatis, clavatis, reliquis parum latioribus sub-remotis clavam formantibus, ultimo sub-elongato, apice acuminato; feminæ breviores, magis clavatæ.

Rostrum sub-elongatum, extrorsum paulo ampliatum, supra sub-planum, tri-carinatum, apice profunde emarginatum.

Thorax oblongo-sub-ovatus, supra depressus, longe ante basin striga elevata, transversa, ad latera antrorsum continuata, notatus.

Scutellum transversum.

Elytra elongata, sub-linearia, dorsi disco depressa.

Obs. Corpus majusculæ magnitudinis, valde elongatum, sub-lineare.

Patria: Brasilia, Cayenna, Mexico.

♂♀ 1. P. ELONGATUS. *Germ.*— *Huj. op.* I. p. 122. 2.

Adde: DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 234, ed. 3. p. 256.
Anthribus cylindricus. DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 1. p. 78.

♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

♀ Var. β *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

♀ Var. γ *Huj. op.* loc. cit. *var.* γ.

Patria: Brasilia, Cayenna.

2. P. Virgatus. *Schh.*

Elongatus, nigro-piceus, supra tomento atro, ferrugineo et albido-variegato tectus, thorace foveolato, transverse ruguloso, elytris distincte punctato-striatis, lineis longitudinalibus ferrugineo-tomentosis notatis, pedibus pubescentibus, nigro maculatis.

Macrocephalus cinereus. Oliv. teste D. Chevrolat *in Litteris*. Cfr. *Huj. op.* I. p. 122. 4.

Habitat in Cayenna. Mus. D. Chevrolat.

Statura et magnitudo *Ptychoderis elongati* majoris. Caput crassum, convexum, nigrum, punctulatum, supra tomento griseo-albido tectum; oculi magni, sub-rotundati; rostrum capite angustius et vix longius, apice ampliatum, profunde triangulariter emarginatum, carina media longitudinali, ad verticem usque assurgente, costisque duabus, ante apicem desinentibus, circumdata, instructum, ad latera utrinque, pone insertionem antennarum, profunde tri-sulcatum, nigrum, supra tomento griseo-albido tectum, carinata, denudata, nigra. Antennæ feminæ capite cum thorace breviores, (maris corpore longiores, teste D. Chevrolat) nigræ, articulis 1-8 apice et subtus albido-pubescentibus, 9 et 10 sub-cyathiformibus, nigris, ultimo conico, sub-acuminato, fusco. Thorax oblongus, antice duplo angustior, coarctatus, basi apiceque truncatus, lateribus marginatus, modice rotundato-ampliatus, supra depressus, inæqualis, transverse rugulosus, in disco foveis duabus latis, una post alteram, excavatis, intra basin transversim bi-carinatus, postice marginatus, nigro-piceus, tomento atro et brunneo-rufescente variegatus, vitta in medio dilutiore. Scutellum minutum, transversum, albido-tomentosum. Elytra elongata, linearia, basi sub-truncata, elevato-marginata, humeris rotundatis, lateribus inflexa, apice singulatim sub-sinuata, sutura dente parvo desinente, supra dorso plana, nigro-picea, regulariter et sat profunde punctato-striata, tomento atro et brunneo-rufescente variegata, vitta lata suturali albidiore, maculis distinctioribus atris dispersis, singulum coleopteron lineis quinque longitudinalibus sat manifestis e tomento

ferrugineo in interstitiis alternis notatum. Pygidium angustum, apice obtuse rotundatum, basi profunde sulcatum, margine omni elevato, nigrum, ferrugineo-tomentosum. Corpus subtus totum nigrum, griseo vel sub-olivaceo-tomentosum, punctis sparsis denudatis. Pedes mediocres, nigri, sub-olivaceo-pubescentes, punctis maculisque nigris distinctis in apice femorum tibiisque notati.

Obs. Synonymia in dubio esse videtur, quum speciei huic descriptæ Cayenna est patria, citata vero species Olivieri, ut ille et Cel. Fabricius indicaverunt, ex India Orientali collecta est.

FHS.

♀ 3. P. VIRIDANUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 121. 1.

Patria : Brasilia.

4. P. TRICOSTIFRONS. *Schh.*

Elongatus, depressus, niger, capite supra, thoracis dorso, elytrorum vitta communi inæquali corporeque subtus cinereo-tomentosis, elytris evidentius et crebrius striato-punctatis, fronte rostroque tri-carinatis.

Patria : Mexico. Mus. D. CHEVROLAT.

Ptychoderi elongato valde propinquus, at individuis ejus minimis adhuc duplo vel triplo minor, prætereaque fronte tri-carinata, elytris interne profundius et crebrius punctatis, callis apicis magis obtusis, etc. distinctus. Caput nigrum, supra tomento cinereo-ochraceo vestitum, vertice maculis duabus oblongis fuscis, fronte sub-depressa, carinulis tribus denudatis, lævibus, elevatis exterioribus abbreviatis; rostrum capite paulo longius, apice nonnihil ampliatum, supra depressum, nigrum, cinereo-ochraceo-tomentosum, costis tribus distinctis instructum, intermedia scilicet a fronte ad os continuata, apice furcata, exterioribus e margine oculorum procurrentibus, versus apicem nonnihil approximatis, inter radices antennarum desinentibus; marginibus apicis elevatis; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin haud plane attingunt, nigræ, articulis exterioribus funiculi cinereo-pubescentibus. Thorax latitudine baseos dimidio longior, anterius parum angustior, apice leviter emarginatus, lateribus sub-æqualiter ampliatus, basi truncatus, marginatus; supra de-

pressus, inæqualiter bi-impressus, ante basin carina transversa, medio sub-interrupta, elevata, ad latera utrinque arcuatim versus apicem producta; totus niger, tomento in dorso cinereo, versus latera ochraceo-mixto, subtus cinereo-albido obductus, vitta laterali determinata, maculisque dorsalibus duabus basi totidemque apice atro-brunneis. Scutellum minutum, transversum, albido-tomentosum. Elytra sub-linearia, thoracis medio parum latiora, at illo fere triplo longiora, basi sub-truncata, elevato-marginata, apice obtusa; supra dorso depressa, evidenter et sat confertim striato-punctata, nigra, tomento ad latera fusco-griseo, ochraceo-mixto, obsita, dorso vitta communi lata, medio et ante apicem utrinque profunde sinuata, cinereo-pubescente, ornata, apice obtuse callosa. Pygidium sub-transversum, basi emarginatum, apice obtuse rotundatum, nigrum, cinereo-ochraceo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, pube cinereo-albida sub-æqualiter vestitum. Pedes mediocres, nigri, pube cinereo-albida adspersi, femoribus incrassatis, plaga utrinque denudata, nigra, tibiis fusco-bi-annulatis.— Fhs.

5. P. Variegatus (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 122. 3.

Patria : Ignota.

Genus 8. PHLOEOPEMON. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis basalibus funiculi clavatis, reliquis ob-conicis; clava elongata, sub-crassiora, articulis paulo remotis, ultimo compresso, acuminato.

Rostrum sub-elongatum, apice paulo ampliatum, leviter emarginatum, supra carinatum.

Thorax oblongus, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus; longe ante basin lateribusque postice striga elevata munitus.

Elytra elongata, sub-cylindrica, basi conjunctim perparum emarginata.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, sub-tenues, infra medium rostri insertæ : articulis primis clavatis, 3-8 obconicis, gradatim parum brevioribus· clava elongata, sub-crassiore,

---

(1) Forte hujus generis, mihi invisus.

3-articulata, articulis paulo remotis, ultimo attenuato, apice acuminato, nonnihil compresso. — *Rostrum* capite parum longius eoque basi paulo angustius, apice latiusculum, leviter emarginatum, supra carinatum; scrobe lineari, paulo elongata, subito subtus flexo.— *Oculi* sub-laterales, inferne perparum approximati, rotundati, sat convexi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus; longe ante basin lateribusque postice, striga elevata notatus. — *Scutellum* distinctum, orbiculatum, supra planum. — *Elytra* basi conjunctim sub-emarginata, antice thoracis basi paulo latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, ad latera recta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* apice rotundatum.— *Pedes* mediocres, validi, longitudine æquales; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, paulo angustatis.

A φλοιὸς cortex, πημα damnum.

TYPUS : *Phlœopemon acuticornis;* ex insula Sumatra.

Observ. Habitus fere similis generi *Ptychoderi*, sed corpus magis convexum, cylindricum.

1. P. ACUTICORNIS. *Fabricius.*

Elongatus, niger, tomento grisescente, supra fusco-variegato, obsitus, thorace rugoso-punctato, elytris evidenter punctato-striatis, antennis piceis, funiculo apice niveo-pubescente, tibiis testaceis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 405. 4.

Xylinades id. Huj. op. I. p. 181. 6.

Patria : Sumatra. D. DALDORFF. Mus. Reg. DAN.

Corpus sub-cylindricum; longit., præter rostrum, lin. 5 $^1/_2$ Par. Caput nigrum, punctatum, tomento griseo, ochraceo-mixto, obsitum, fronte planiuscula, obsolete carinata; oculi laterales, sat convexi, rotundati, nigri; rostrum capite parum longius, basi nonnihil attenuatum, dorso sub-depressum, tri-carinatum, nigrum, tomento uti caput vestitum. Antennæ thoracis basin attingentes, funiculo sub-tenui, piceo, articulis 7 et 8 niveo-pubescentibus, clava brunneo-holosericea, apice acuminata. Thorax latitudine baseos

paulo longior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi marginatus, ibi apiceque truncatus, longe ante basin striga transversa elevata, utrinque arcuatim versus medium laterum provecta; supra modice convexus, transversim rugosus, punctatus, niger, griseo-tomentosus, setulis procumbentibus ochraceis intermixtis, maculis indeterminatis fuscis variegatus, linea media interrupta grisea distinctiore. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-tomentosum. Elytra thorace triplo longiora at medio illius parum latiora, linearia, basi conjunctim sub-emarginata, apice conjunctim obtuse rotundata; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, nigra, apicem versus picea, tomento griseo squamulis ochraceis intermixto, obsita, maculis fuscis, partim sub-tessellatis, variegata. Pygidium parvum, piceo-nigrum, tomento griseo-obsitum. Pedes mediocres, griseo-pubescentes, femoribus, clavatis, nigris, tibiis testaceis, tarsis piceis. — Fhs.

Genus 9. DENDROPEMON. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; articulis funiculi obconicis; clava elongata, latiuscula, perfoliata, compressa, articulis paulo remotis.

Rostrum breve, latum, supra planum, apice rotundato-emarginatum.

Thorax oblongus, lateribus æqualiter rotundatus, basi lateribusque elevato-marginatus; longe ante basin striga elevata, transversa præditus.

Elytra elongata, sub-cylindrica, basi truncata, humeris obtuse angulatis.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum, mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium vix superantes, sub-tenues, in medio rostri insertæ; articulis duobus basalibus sub-clavatis, reliquis obconicis, successive paulo brevioribus; clava elongata, latiuscula, compressa, articulis paulo remotis, perfoliatis, ultimo obtuse rotundato. — *Rostrum* longitudine capitis eoque paulo latius, ad latera rotundatum, apice rotundato-emarginatum, supra planum; scrobe lineari, subtus oblique flexa, ad gulam excurrente. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica fere dimidio longior, basi truncatus, ibi lateribusque elevato-marginatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus; longe ante basin striga elevata, transversa, in-

structus. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum. — *Elytra* cylindrica, thoracis basi dimidio latiora, antice truncata, thorace triplo longiora, humeris obtuse angulatis; ad latera recta, apice conjunctim obtuse rotundata. — *Pygidium* deflexum, semi-rotundatum, marginatum, supra planum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, paulo angustatis.

A δενδροπημον, arboribus nocens.

TYPUS : *Dendropemon perfolicornis*; ex insula Sumatra.

Obs. Affine generi *Phlæopemoni*, sed rostrum, clava antennarum, etc. aliter constructa.

1. D. PERFOLICORNIS. *Fabricius.*

Elongatus, niger, cinereo-tomentosus supra fusco, ochraceo-albidoque varius, elytris plaga dorsali nigra insigniore, thorace rugoso-punctato, antennis pedibusque testaceis, his fusco-maculatis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 407. 13.

Huj. op. I. p. 182. 6.

Patria : Sumatra. D. DALDORFF. Mus. Reg. DAN.

Corpus sub-cilyndricum longit. lin. 4 1/2 Par. Caput cum rostro sub-lineare, latitudine vix duplo longius supra deplanatum, evidenter rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-tomentosum, squamulis ochraceis nonnumquam intermixtis; oculi sub-rotundati, nigri. Antennæ thoracis basin haud attingunt; testaceæ, tenuiter cinereo-pubescentes, clava distincte perfoliata, interdum saturatiore. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, sub-æqualiter ampliatus, anterius tamen paulo angustior, apice oblique sub-truncatus, basi marginatus, truncatus, longe ante basin carinula transversa elevata, utrinque sub-angulatim versus apicem laterum adscendente; supra modice convexus, temere rugoso-punctatus, niger, tomento cinereo, interdum ochraceo immixta, obsitus, maculis indeterminatis fuscis variegatus, linea media longitudinali, interrupta, lituraque abbreviata apicis utrinque, albidis, plus minusve conspicuis. Scutellum transversum, tomento cinereo tectum. Elytra thoracis

basi dimidio latiora et illo triplo fere longiora; linearia, basi truncata, apice conjunctim obtuse sub-rotundata; supra convexa, punctato-striata, nigra, tomento cinereo-albido et ochraceo, illo in disco interiore, hoc in interstitiis exterioribus alternis prævalente, obsita, medio prope suturam utrinque plaga sub-quadrata, distinctiore, maculisque minoribus sparsis, partim sub-tessellatis, nigris, notata. Pygidium mediocre semi-rotundatum, nigrum, griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, parce punctatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes testacei, cinereo-pubescentes, femoribus tibiisque plaga media genubusque fuscis. — Fhs.

Genus 10. ECELONERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ sub-tenues; articulis funiculi sub-clavatis; clava brevi, abrupte incrassata, vix compressa, articulis approximatis.

Rostrum breve, latum, apice leviter emarginatum.

Thorax oblongus, lateribus paulo rotundatus, anterius nonnihil angustior, longe ante basin striga elevata, transversa, utrinque ad latera antrorsum nonnihil continuata, notatus.

Elytra elongata, cylindrica, basi conjunctim emarginata.

Descriptio : — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum; aut mediocris aut minoris magnitudinis.—*Antennæ* thoracis medium vix superantes, sub-tenues, mox infra oculos insertæ : articulis duobus basalibus crassiusculis, apice rotundatis, 3-8 breviter clavatis, gradatim parum brevioribus; clava brevi, abrupte incrassata, parum compressa, 3-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite paulo brevius, latiusculum, apice leviter emarginatum, supra sub-planum; scrobe lineari, subtus infra oculos oblique flexa. — *Oculi* majusculi, laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine postica fere dimidio longior, basi truncatus, lateribus pone medium paulo ampliato-rotundatus, anterius nonnihil angustior, apice oblique truncatus, supra modice convexus; longe ante basin striga elevata, transversa, utrinque ad latera antrorsum nonnihil continuata, præditus.—*Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis medio vix latiora, sed illo triplo longiora, linearia, antice marginata, conjunctim emarginata, humeris obtuse sub-angulatis; ad latera recta, apice obtuse conjunctim rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* apice sub-truncatum. — *Pedes* validi, longitudine sub-æquales; femoribus modice clavatis, tibiis teretibus, rectis; tarsis mediocribus.

Ab εικελόνειρος, vanus, inanis.

Typus : Ecelonerus sub-fasciatus.

Patria : Nova Hollandia.

Obs. — Quoad habitum generi *Eucoryno* simile est hoc genus.

* 1. E. SUBFASCIATUS. *Hope.*

Oblongus, sub-linearis, ater, capite, scutello corporeque subtus densius, thoracis limbo antico variegatim, elytrorum fascia antica apiceque maculatim cervino-tomentosis, thorace postice ampliato, ventris lateribus ocellatis, pedibus griseo-pubescentibus, immaculatis.

Ptychoderes id. HOPE *in Litteris.*

Patria : Melville Novæ Hollandiæ. D. HOPE. Mus. SCHH.

Ecelonero insulari simillimus, at triplo major, longitudine *Platyrhino latirostri* vix cedens, prætereaque thorace magis ampliato, ventris lateribus ocellatis, tibiis immaculatis etc. distinctus. Caput nigrum, evidenter rugoso-punctatum, cervino-tomentosum, fronte deplanata, medio longitudinaliter sub-denudata; oculi majusculi, sub-rotundati, convexi, nigri; rostrum capite dimidio brevius, apice leviter emarginatum, supra depressum, rugosum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium vix superant, piceæ, clava fusco-holosericea. Thorax latitudine postica paulo longior, apice oblique truncatus, lateribus postice ampliatus, anterius attenuatus, basi sub-truncatus, marginatus, angulis obtuse sub-rotundatis, ante basin carinula transversa elevata, utrinque antrorsum nonnihil arcuata; supra parum convexus, postice depressus, undique sat profunde rugoso-punctatus, basi transversim strigosus, niger, tomento in dorso postico atro, parce albido mixto, in limbo antico cervino, variegatus. Scutellum minutum, rotundatum, tomento cervino tectum. Elytra thorace nonnihil latiora et triplo longiora, linearia, basi conjunctim leviter sinuata, marginata, humeris sub-rotundato-productis, lateribus deflexa, apice conjunctim sub-rotundata; supra modice convexa, ad suturam longitudinaliter depressa, evidenter punctato-striata, interstitiis coriaceis, dorsalibus alternis latioribus, basi callo interiore alioque humerali obtuse elevatis, atra, ante medium fascia sat determinata cervino-tomentosa, parce nigro-irrorata, apice maculis, e tomento atro et cervino lineolisque interruptis, albidis, late variegato. Pygi-

dium exiguum, obtusum, nigrum. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, cervino-tomentosum, medio longitudinaliter sub-denudatum, segmentis abdominis tribus intermediis ad latera utrinque ocello determinato, nigro, albo-pupillato, signatis. Pedes mediocres, nigri, æqualiter griseo-albido-tomentosi.

Fhs.

2. E. Insularis. *Hope.*

Oblongus, subtus ferrugineus, supra niger, capite sub-æqualiter, thorace parce, variegatim, elytris sub-bi-fasciatim cervino-tomentosis, thorace parum ampliato, tibiis fusco-bi-plagiatis.

Ptychoderes id. Hope *in Litteris.*

Patria : Swan River Novæ Hollandiæ. Mus. D. Hope.

Longitudo *Tropideris albirostris* speciminum majorum, statura autem angustior, magis linearis. Caput sub-deflexum, nigrum, rugoso-punctatum, cervino-tomentosum, fronte sub-depressa, medio longitudinaliter sub-infuscata; rostrum longitudine dimidii capitis, apice emarginatum, lateribus sub-rotundatum, supra depressum, rugoso-punctatum, colore et indumento capitis; oculi laterales, semi-globosi, nigri. Antennæ thoracis medium vix attingunt, nigræ, clava breviter ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine nonnihil longior, apice oblique truncatus, lateribus parum ampliatus, basi medio truncatus, angulis posticis obliquis, ante basin striga transversa elevata, ad latera utrinque antrorsum arcuata, dorso parum convexus, profunde rugoso-punctatus, versus latera oblique sub-strigosus, niger, margine antico indeterminate rufescente, lituris e tomento cervino albidoque parcius adspersus; subtus ferrugineus, densius cervino-tomentosus. Scutellum minutum, rotundatum, tomento cervino tectum. Elytra thorace paulo latiora et fere triplo longiora, sub-linearia, basi interne conjunctim leviter sinuata, marginata, humeris sub-rotundatis, lateribus deflexa, apice obtuse rotundata, angulo suturali prosiliente; supra modice convexa, ad suturam longitudinaliter depressa, punctato-striata, interstitiis coriaceis, secundo quartoque a sutura reliquis paulo latioribus; nigra, fascia ante medium apiceque late cervino-tomentosis, in fundo sub-ferrugineo-translucentibus, nigro-variegatis, basi plagaque media atris. Pygidium parvum, devexum, apice truncatum, disco rugoso-punctatum,

atrum, parce pubescens. Corpus subtus convexum, ferrugineum, tomento griseo irroratum, ano infuscato. Pedes mediocres, femoribus incrassatis tibiisque fusco-ferrugineis, griseo-pubescentibus, his juxta basin et infra medium fusco-plagiatis, tarsis nigris.

FHS.

GENUS 11. BRACHYTARSUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 170. genus n. 20.

Adde: STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 211. genus 356.

STIRPS 1ª. *Oculi sæpius valde prominuli; anguli postici thoracis retrorsum producti, acuminati.*

* 1. B. SCABROSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 171. 1.

Adde : STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 212. 1.

Anthribus id. SALHBERG, *Ins. Fenn.* II. p. 3. 5.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. VAR. β.

Adde : SALHB. *Ins. Fenn.* loc. cit. VAR. β.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis.

VAR. γ. Elytris ut VAR β, sed pedibus nigris.— (*Forte detritus.*)

Brachytarsus scapularis. GEBLER, *Bulletin de la Soc. des Nat. de Moscou.* VI. p. 291. 5.

Patria : Sibiria, Suecia meridionalis.

VAR. δ. Elytris nigris, macula magna humerali et alia minore versus apicem rufis; pedibus rufis, femoribus apice, tibiis basi tarsisque nigris. — (*Forte detritus.*)

Patria : Ostrogothia Sueciæ, D. D. WAHLBERG, semel captus.

VAR. ε. Totus niger, immaculatus.

Patria : Lapponia borealis. Dom. ZETTERSTEDT.

* 2. B. VARIUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 171. 2.

Adde : STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 212. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237, ed. 3. p. 259.

Anthribus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 3. 6.

LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 87. 7.

Patria : Europa borealis et intermedia.

STIRPS 2ª. *Oculi aut modice aut parum convexi; anguli postici thoracis sub-recti.*

* 3. B. TESSELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 172. 3.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Obs.—A *Brachytarso vario*, cui satis affinis, differt præcipue statura manifeste angustiore, oblongo-ovali, thorace postice sub-truncato, (in illo evidenter bi-sinuato,) elytris minus confertim cinereo-tessellatis, antennarum basi tibiisque testaceis.—FHS.

Patria : Styria.

* 4. B. STICTICUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 172. 4.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Patria : America borealis, New Jersey Pensylvaniæ.

* 5. B. OBSOLETUS. *Schh.*

Oblongus, niger, sub-nitidus, cinereo parce pubescens, thorace antice producto, sub-conico, elytris forte punctato-striatis, indeterminate rufo-plagiatis, antennarum basi, tibiis tarsisque testaceis.

Patria : Pensylvania orientalis. D. ZIMMERMANN. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Brachytarsi tessellati*, at superficie magis nitida, pictura nonnihil diversa, præcipue vero formatione thoracis, minus ampliati, distinctus. Caput deflexum, modice convexum, nigrum, punctatum, pube cinerea obductum; oculi late-

rales, rotundati, parum prominuli; rostrum capite vix brevius, apice rotundatum, supra depressum, nigrum, punctatum, sat dense cinereo-pubescens. Antennæ thorace paulo breviores, funiculo tenui, testaceo, clava fusca. Thorax latitudine fere longior, apice multo angustior, productus, sub-rotundatus, angulis compressis, lateribus obliquis, vel perparum rotundatis, basi subtruncatus, angulis sub-acutis, margine baseos reflexo, ad latera utrinque nonnihil procurrente; supra valde convexus, pulvinatus, punctatus, niger, margine antico rufescente, pube cinereo-albida adspersus, maculis obscurioribus hinc illinc, ad basin in medio majoribus, confluentibus, variegatus. Scutellum punctiforme, nigrum. Elytra thoracis basi parum latiora, sed fere triplo longiora, oblongo-ovata, apice singulatim sub-rotundata, supra convexa, nigra, sub-nitida, punctato-striata, interstitiis planis, pube cinerea et fusca variegata, basi utrinque juxta humeros lineola albido-pubescente, et in disco præterea plagis duabus indeterminatis, posteriore magis obsoleta, rufis, ornata. Pygidium rotundatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nitidi, tenuissime pubescentes, femoribus nigris, tibiis tarsisque testaceis. — FHS.

* 6. B. BREVIS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, pube cinerea parce obsitus, thorace antice producto, sub-rotundato, basi elevato-marginato, elytris profunde punctato-striatis, antennarum basi tibiisque testaceis.

Patria: Pensylvania orientalis. D. ZIMMERMANN. Mus. SCHH.

Magnitudine *Brachytarsi varii* individua minora æquat. Caput parvum, deflexum, modice convexum, nigrum, pube cinerea adspersum; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum breve, parum angustatum, supra transversim impressum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin vix attingunt, basi testaceæ, clava majuscula, nigro-fusca. Thorax antice productus, sub-rotundatus, angulis compressis, lateribus ampliatus, basi bi-sinuatus, angulis sub-acutis, supra valde convexus, pulvinatus, intra marginem baseos transversim impressus, margine elevato; totus niger, punctatus, pube cinerea parce obsitus. Scutellum minutissimum, rotundatum, nigrum. Elytra thorace nonnihil latiora, at vix triplo longiora, antice junctim sub-emarginata, humeris rotundatis, lateribus vix vel parum inflexa, apice conjunctim rotundata, supra

valde convexa, nigra, profunde punctato-striata, interstitiis subelevatis, rugulosis, pube rariore cinerea, uti thorax, undique adspersa. Pygidium obtusum, rotundatum, nigrum, nitidum, punctatum, tenue pubescens. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, cinereo-sub-pubescentes, femoribus tarsisque nigro-piceis, tibiis testaceis. — FHS.

* 7. B. BOSTRICHOIDES. *Müller.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, sub-glaber, thorace pulvinato, confertissime punctulato, opaco, in medio canalicula longitudinali, obsoleta, abbreviata, postice striga transversa elevata, elytris profunde punctato-striatis, nitidis, antennarum basi, genubus, tibiis tarsisque testaceis.

Anthribus id. MÜLLER, *Germ. Mag.* IV. p. 188. 4.

Huj. op. I. p. 185. 21.

Brachytarsus piceus. Dom. SCHMIDT. *in Litteris.*

Habitat in Odenbachi. Dom. MÜLLER, in Pomerania. D. SCHMIDT. Mus. SCHH.

Brachytarso vario triplo minor. Caput latum, breve deflexum, nigrum, creberrime punctulatum, tenuissime sericeo-pubescens; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigræ, articulis duobus baseos in crassatis, pallide testaceis. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice duplo angustior, truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi etiam truncatus, angulis sub-rectis, supra valde convexus pulvinatus, confertissime punctulatus, niger, opacus, tenuissime sericeo-pubescens, in medio dorsi canalicula obsoleta longitudinali, abbreviata, intra marginem baseos striga transversa elevata, recta, integra. Scutellum minutum, breve, concolor. Elytra thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, lateribus sat ampliata; postice conjunctim subrotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, nigro-picea, nitida, vix pubescentia. Corpus subtus parum convexum, nigro-piceum, nonnisi tenuissime sericeo-pubescens.

Pedes breviusculi, femoribus piceis, genubus, tibiis tarsisque testaceis. — FHS.

TRIBUS II. Antennarum clava 4-articulata. (Lata.)

GENUS 12. EUCORYNUS. *Nobis.*

Eucorynus DEJ. — *Macrocephalus* OLIV. — *Anthribus*. FABR.

Huj. op. I. p. 181. Genus 23.

Ut genus melius distinguatur, diagnosis ulterius emendanda: *Character generis*: — Antennæ mediocres validiusculæ, medio rostri insertæ; articulis 1-4 obconicis, 5-7 turbinatis; clava majuscula, elongata, lata, sub-compressa, apice obtuse rotundata, 4-articulata, articulis parum remotis.

Rostrum breve, latum, deflexum, apice truncatum; scrobe lineari transversa, subtus flexa, basi cavernosa.

Oculi laterales, rotundati, valde convexi.

Thorax oblongus, sub-convexus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius parum angustior, basi sub-bi-marginatus et mox ante basin striga sub-semicirculari cum margine laterali connexa, insignitus.

Elytra elongata, thorace vix latiora, sub-cylindrica, basi leviter conjunctim emarginata, humeris obtuse sub-angulatis; apice junctim obtuse rotundata.

Observ: — Corpus sub-elongatum, lineare, sub-cylindricum, sculpturatum. Facies generis *Rhinocylli.*

* 1. E. CRASSICORNIS. *Fabricius.*

Oblongus, niger, fusco-griseoque tomentosus et setulosus, fronte rostroque densius helvo-pubescentibus, thorace punctis 4 vel 6 dorsalibus, scutello, elytris fascia postica maculari liturisque aliquot in dorso antico, cinereo-albidis, pedibus helvo-pubescentibus, fusco-plagiatis, antennis ante clavam albo-annulatis.

Huj. op. I. p. 181. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Macrocephalus murinus. OLIV. teste Dom. Com. DEJ. et D. WESTERMANN. An?

Anthribus id. Huj. op. I. p. 184. 16?

Anthribo albino vix brevior at multo angustior. Caput cum rostro latitudine vix duplo longius, deflexum, remote, evidenter punctatum, nigrum, tomento helvolo, setulis griseis fuscisque immixto, vestitum, vertice maculis duabus fronteque medio infuscatis; oculi laterales, semi-globosi, nigri. Antennæ thoracis basin attingunt, validiusculæ, articulis quinto sextoque apice, septimo toto albo-pubescentibus, clava magna, ovali, fusco-holosericea, apice grisescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice oblique truncatus, lateribus sub-æqualiter modice ampliatus, basi truncatus, sub-bi-marginatus, et mox ante basin striga transversa, elevata, ad medium laterum utrinque arcuatim adscendente; supra modice convexus, remote, profunde punctatus, tomento setulisque fuscis et griseis parcius adspersus, dorso punctis quatuor, quadrangulariter positis, adjecto uno laterali, obsoletiore, utrinque, lineolisque duabus distantibus in dorso postico albido-pubescentibus. Scutellum punctiforme, tomento albido obductum. Elytra thorace nonnihil latiora et fere triplo longiora, sub-linearia, basi sub-truncata vel junctim levissime sinuata, marginata, humeris obtuse sub-angulatis; apice conjunctim rotundata; supra modice æqualiter convexa, regulariter punctato-striata, nigra, tomento setulisque uti thorax adspersa, postice fascia abbreviata e maculis oblongis, alternatim albido et griseo-pubescentibus, ante medium lineolis tribus, quarum duæ in interstitio 2°, tertia in 4° diagonaliter positis, humeris liturisque obsoletioribus limbi albidis. Pygidium transversum, griseo-tomentosum, medio infuscatum. Corpus subtus nigrum, tenuiter griseo-pubescens, abdomine sub-alutaceo, pectore profunde et remote punctato. Pedes mediocres, nigri, helvo-pubescentes, femoribus modice incrassatis, medio infuscatis, tibiis rectis, basi apice que anguste nigris, medio late nigro-annulatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

COHORS II. *Oculi emarginati. Antennarum clava 3-articulata.*

GENUS 13. EUGONUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 144. Genus 13.

Adde : Schimatocheilus. CHEVROLAT. DEJEAN.

* 1. E. VIRGATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 145. 1.

Patria : Brasilia.

2. E. SUBCYLINDRICUS. *Chevrolat.*

Oblongus, linearis, niger, capite pygidioque densius, thorace variegatim cinereo-tomentosis, elytris striato-punctatis, tomento cinereo, nigro-irrotato, obsitis, plaga circa scutellum, macula humerali fasciisque duabus irregularibus, una in medio, latiore, altera ante apicem angusta, flexuosa, atris, antennis ferrugineis.

Schimatocheilus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Schimatocheilus Bostrichoïdes. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 258.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT benevole missus. Brasilia teste Dom. Com. DEJEAN.

Longitudo 2 1/2 lin. Par. Caput cum rostro latitudine vix longius, supra os semi-circulariter excisum, dorso sub-depressum, punctatum, nigrum, tomento cinereo, parce fusco-variegato, vestitum; oculi majusculi, convexi, antice emarginati, nigri. Antennæ medium thoracis attingunt, ferrugineæ, clava saturatiore, griseo-pubescente. Thorax sub-quadratus, antice medio sub-rotundatus, angulis prosilientibus, acutis, sub-reflexis, lateribus antice perparum ampliatus, marginatus, basi truncatus, mox intra basin marginatus; supra æqualiter convexus, subtiliter rugoso-punctatus, niger, fusco-pubescens, tomento cinereo-variegatus. Scutellum rotundatum, nigrum, pube cinereo-albida tectum. Elytra thorace vix latiora at fere triplo longiora, linearia, marginata, basi exacte truncata, lateribus vix sinuata, apice singulatim sub-rotundata; supra æqualiter convexa, evidenter striato-punctata, nigra, tomento cinereo, fusco-irrorato, obsita, plaga communi baseos lunata, angulis humeralibus, fascia media lata, irregulari, albido punctata, aliaque ante apicem angusta, flexuosa atro-fuscis. Pygidium inflexum, apice rotundatum, nigrum, dense griseo-pubescens, basi macula fusca. Corpus subtus convexum, nigrum, pube tenui, grisea, ad latera ventris maculatim condensata, adspersum. Pedes breves, piceo-nigri, tenuiter cinereo-pubescentes. — FHS.

Sub-divisio II.—*Antennæ lateribus rostri in fovea insertæ; clava semper 3-articulata.* (Genus 14-38.)

Cohors 1. Oculi integri. (*Genus* 14-29.)

Genus 14. PHLOEOTRAGUS. *Nobis.*

Stirps 1ª. *Rostrum in medio impressum, aut non aut vix carinatum. Elytra sub-convexa.* (Spec. 1-5.)

Phlœotragus et *Ptychoderes* Dej.

Hujus operis I. p. 119. Genus 6.

Diagnosi emendata ulterius illustrare oportet.

Character generis: — Antennæ maris longæ, sub-tenues, apice vix crassiores; articulis 1-8 elongatis, clavatis, tribus ultimis angustis, sub-connexis, intermedio breviori, ultimo acuminato; feminæ paulo breviores, clava magis determinata.

Rostrum sub-elongatum, extrorsum modice incrassatum, supra longitudinaliter impressum, in paucis ibi carinatum, apice profunde emarginatum.

Thorax oblongo-sub-ovatus, supra depressus, longe ante basin striga elevata, semi-circulari, utrinque antrorsum adscendente notatus.

Scutellum rotundatum.

Elytra elongata, sub-linearia, parum convexa, in paucis dorsi disco depressa.

Obs. Corpus majusculæ magnitudinis, elongatum, sub-lineare. Genus hocce speciebus nonnullis generis *Ptychoderis* simile, sed fovea antennalis aliter constructa, cavernosa; articuli clavæ antennarum paulo angustiores et inter se magis approximati.

Patria: Guinea, Madagascar, Africa meridionalis, Brasilia.

♂ 1. P. HEROS. *Fabricius.*

Elongatus, niger, tomento umbrino cinereoque variegatus, rostro late profundeque sulcato, thorace oblongo, dorso bi-sulcato, postico transversim carinato, elytris ad suturam remote punctato-striatis, externe seriatim punctatis.

Huj. op. I. p. 120. 1.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 404. 1.

Patria : Guinea. Ab Illustr. D. SEHESTEDT benevole donatus. Mus. SCHH.

Statura et magnitudo *Ptychoderis elongati* minoris. Caput latum, convexum, nigro-piceum, vix punctatum, tomento cinereo vestitum; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum, capite angustius, at illo fere duplo longius, porrectum, robustum, apice ampliatum, profunde emarginatum, supra late sulcatum, in fundo sulci linea tenui longitudinali insculptum, nigro-fuscum, opacum, supra et subtus tomento griseo tectum. Antennæ maris corpore paulo longiores, feminæ medium ejusdem vix superantes, nigro-piceæ, articulo 1° brevi, inflato, 2-8 elongatis, apice evidenter clavatis, ceteris vix incrassatis, penultimo brevi, apicali iterum elongato, acuminato. Thorax latitudine baseos dimidio fere longior, antice paulo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, postice marginatus, ante basin striga fere semi-circulari, in medio interrupta, elevata, utrinque ad medium laterum procurrente, supra parum convexus, in disco sulcis duobus longitudinalibus, latis at parum profundis, sub-parallelis, totus nigro-fuscus opacus, tomento umbrino cinereoque rariore variegatus. Scutellum minutum, rotundatum, umbrino-tomentosum. Elytra elongata, linearia, thorace paulo latiora et illo duplo longiora, basi simultaneæ sub-sinuata, elevato-marginata, apice obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso fere plana, nigro-picea, ad suturam sat regulariter et remote punctato-striata, externe seriatim punctata, interstitiis planis, tomento ejusmodi ac thoracis variegata, maculis cinereis in regione scutelli, in postico dorsi atque in ipso apice magis condensatis. Pygidium breve, semi-rotundatum, griseo-tomentosum. Corpus subtus nigro-fuscum, tomento cinereo, concolore, obductum. Pedes mediocres, picei, griseo-variegati, femoribus incrassatis, tibiis rectis, medio obsolete griseo-annulatis.

Variat corpore toto fusco-brunneo, dilutius ferrugineo-variegato. — Fhs.

♀ 2. P. Gigas. *Fabrici.*

Elongatus, niger, squamositate cinerea, supra albo-fuscoque variegata, vestitus, thorace vitta laterali atra, rostro longitudinaliter impresso, fronte obsolete carinata, thoracis dorso geminatim sub-sulcato, elytris remote striato-punctatis.

Anthribus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 404. 2.

Huj. op. p. 182. 1.

Patria : Guinea. A Dom. Westermann benevole donatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Ptychoderis elongati* statura tamen; paulo latior et convexior. Caput latum, parum convexum, subtiliter punctulatum, nigrum, supra squamositate cinereo-albida dense vestitum, squamulis ferrugineis passim immixtis, vertice plagis duabus oblongis fuscis notato; fronte obsolete carinata, oculi majusculi, rotundati, sat prominuli, nigri; rostrum capite parum longius, apice ampliatum, profunde emarginatum, supra fovea longitudinali, versus basin attenuata, inter antennas sub-interrupta, apice dilatata, sub-bi-partita, impressum, totum nigrum, dorso dense albido-squamulosum, vitta laterali determinata, atro-brunnea. Antennæ thoracis basin haud attingunt (maris, in collectione D. Westermann visi, longissimæ), nigræ, cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata, brunneo-holosericea, articulo antepenultimo basi cinereo. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice paulo angustior, leviter sinuatus, lateribus ab apice ultra medium ampliatus, tunc iterum angustatus, basi truncatus, ante basin striga transversa, medio sub-interrupta, utrinque ad medium laterum arcuatim producta; dorso parum convexus, sulcis duobus longitudinalibus vadosis exaratus; niger, subtiliter punctulatus, squamositate subtus cinerea, concolore; supra albida, squamulis, ochraceis immixtis, vestitus, lineis duabus dorsalibus obsoletioribus, fuscis, distantibus, vittaque laterali utrinque atro-brunneo holosericea, opaca, determinata, notatus. Scutellum minutum, concolor. Elytra linearia, thoracis basi dimidio latiora, antice levissime sinuata, hume-

ris sub-callosis, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra sub-æqualiter convexa, remote striato-punctata, striis vix nisi unica marginali impressa, nigra squamositate fusco-cinerea, albo variegata, vestita, relicta plaga communi, irregulari, in medio dorsi evidentiore, fusca, angulis humeralibus nigro-brunneis. Pygidium apice rotundatum, basi sat profunde incisum, undique marginatum, linea intra-marginali, impressa, a basi ultra medium disci geminatim continuata; totum nigrum, cinereo-squamosum. Corpus subtus nigrum, squamositate cinerea densissime æqualiter obductum. Pedes nigri, tenuius cinereo-squamulosi, femoribus apice extus plagula unica, tibiis superne binis, fusco-brunneis, notatis, tarsis subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

♂ 3. P. ALBICANS. *Schh.*

Elongatus, niger, albido-tomentosus, rostro thoraceque vitta laterali, hoc apice maculis duabus oblongis totidemque basi, elytrorum lateribus bi-sinuatim ventrisque medio atro-brunneis, antennis albido-annulatis, pedibus albo-nigroque variegatis, elytris postice sub-costatis, apice sinuatis.

Patria : Madagascar. Dom. GOUDOT. Mus. SCHH. et HOPE.

Magnitudine *Ptychoderi elongato* sub-æqualis. Caput latum, parum convexum, nigrum, supra squamulis albidis, flavo-ochraceis passim immixtis, tectum, fronte sub-depressa; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius, porrectum, a basi ultra medium lineare, apice nonnihil ampliatum, supra os longitudinaliter bi-impressum, costa interjacente ultra medium dorsi adscendente; totum nigrum, albo-squamulosum, supra squamis insignioribus flavescentibus immixtis, vitta laterali utrinque determinata, atro-brunnea. Antennæ maris longitudine fere corporis feminæ thoracis basin vix excedentes, nigro-fuscæ, articulis 3-8 apice albo-annulatis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, anterius paulo angustior, apice leviter sinuatus, lateribus modice ampliatus, longe intra apicem sub-constrictus, basi truncatus; supra inæqualis, in disco scilicet foveis duabus longitudinalibus vadosis, medio sub-interruptis, exaratus, postice carinula transversa, leviter flexuosa, elevata, utrinque arcuatim ad stricturam lateralem apicis continuata; totus niger, tomento albido, supra squamulis flavo-ochraceis disperse mixto, vestitus, vitta laterali distinctiore, maculisque quatuor dor-

salibus oblongis, duabus scilicet ad basin, antice carinula terminatis, reliquis ad marginem apicis oppositis, atro-brunneis. Scutellum parvum, rotundatum, albo-tomentosum. Elytra thorace evidenter latiora et fere triplo longiora, basi conjunctim emarginata, humeris obliquis, lateribus pone humeros linearia, apice singulatim sinuata, angulo suturali prominente, inflexo; supra modice convexa, remote striato-punctata, punctis interioribus versus basin foveiformibus, interstitiis inæqualibus, alternis postice sub-costatis, linea intra-marginali baseos striaque laterali distinctiore impressis, tota nigra, versus latera brunneo-squamosa, atro albidoque sub-tessellata, dorso vitta communi lata albido-tomentosa, medio et ante callos posticos profunde sinuata, apicem vero totum occupante, anticeque ad marginem lateralem extensa, relictis tamen angulis humeralibus lituraque marginali baseos circa scutellum utrinque atris. Pygidium apice rotundatum, basi profunde excisum, undique reflexo-marginatum, nigrum, tomento fusco-brunneo albidoque promiscue indutum. Corpus subtus nigrum, pectore subæqualiter albo-tomentosum, abdominis medio segmentoque basali fere toto atris, lateribus posterius albo-tomentosis, punctis nonnullis atro-brunneis signatis. Pedes mediocres, nigri, albo-tomentosi, femoribus maculis, tibiis, tarsisque annulis binis atro-brunneis, notatis. — FHS.

4. P. HOTTENTOTTUS. *Schh.*

Elongatus, niger, tomento cinereo et sub-ochraceo variegatus, rostro apice impresso, obsolete carinato, thorace dorso bi-sulcato, sulcis in medio sub-interruptis, elytris rude seriatim punctatis, convexis, interstitio secundo a sutura elevatiore.

Habitat ad Caput Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum benevole communicatus.

Habitu *Phlœotrago Heroi* propinquus, at paulo major. Caput latum, parum convexum, nigrum, cinereo-tomentosum, vix punctatum; oculi sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite fere duplo longius, porrectum, apice ampliatum, profunde emarginatum, supra apice impressum, inter antennas longitudinaliter sub-carinatum, nigrum, undique cinereo-squamosum. Antennæ individui unici, ut videtur, feminini, a nobis lustrati, thoracis basin vix superant, nigræ, articulis tribus apicalibus brunneo-sub-

sericeo-micantibus. Thorax latitudine baseos fere dimidio longior, antice paulo angustior, sub-sinuatus, intra marginem utrinque plicatus, lateribus rotundato-ampliatus, postice truncatus, ante basin striga transversa, in medio sub-interrupta, elevata, utrinque arcuatim ad plicam marginalem apicis producta; supra modice convexus, in disco sulcis duobus longitudinalibus, latis, in medio sub-interruptis, parallelis, exaratus, totus niger, impunctatus, tomento cinereo sub-ochraceoque variegatus. Scutellum minutum, brevissimum, concolor. Elytra elongata, linearia, thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, basi sub-sinuata, elevato-marginata, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, supra convexa, nigra, profunde et confertim seriato-punctata, interstitio secundo a sutura, præsertim postice, fere ad apicem elevatiore, tomento ejusmodi ac thoracis, circa humeros, in disco postico et in ipso apice magis condensato, variegata. Pygidium breve, apice rotundatum, marginatum, tomento ochraceo variegatum. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, versus latera variegatim cinereo et sub-ochraceo tomentosum. Pedes nigri, maculatim cinereo-pubescentes, femoribus nonnihil incrassatis, tibiis rectis, medio et apice cinereo-annulatis.

♂ 5. P. VARICOLOR. *Schh.*

Elongatus, niger, griseo-vel sub-ochraceo-tomentosus, lateribus thoracis elytrorumque sinuatim atro-holosericeis, antennis pedibusque griseo-annulatis.

Habitat in Caffraria. Dom. DRÈGE. Dom. D. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Phloeotrago Heroi affinis et magnitudine minorum ejus individuorum æqualis. Caput crassum, sub-convexum, nigrum, tomento griseo, pilis ochraceis immixto, obductum; oculi magni, rotundi, prominuli, nigri; rostrum capite duplo longius, apice ampliatum, sat profunde triangulariter emarginatum, nigrum, supra et subtus tomento ejusmodi ac capitis vestitum, lateribus atro-sub-holosericeis. Antennæ dimidio corporis longiores, nigræ, articulo 1° brevi, crasso, 2° paulo longiore, apice incrassato, 3-8 elongatis, sub-clavatis, apice griseo-annulatis, 8-10 compressis, atro-holosericeis, intermedio minori, ultimo acuminato. Thorax oblongus, antice paulo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, intra apicem nonnihil coarctatus, supra parum

convexus, in disco sulcis duobus longitudinalibus impressis, medio sub-interruptis, postice marginatus, ante basin striga transversa elevata, utrinque antrorsum arcuata, ad latera versus marginem apicis producta, totus niger, supra tomento griseo, pilis sub-ochraceis immixtis, vestitus, pone carinulam baseos maculis binis oblongis vel sub-lunatis, atris, notatus, lateribus sinuatim atro-holosericeis, subtus griseo-tomentosus, macula ad apicem sub-quadrata atra. Scutellum punctiforme, griseo-tomentosum. Elytra thoracis basi duplo latiora et illo plus duplo longiora, modice convexa, antice sub-truncata, humeris obtuse rotundatis, lateribus sub-rectis, apice conjunctim rotundata, sat manifeste callosa, nigra, remote et ad latera sat profunde punctato-striata, juxta suturam tomento griseo vel sub-ochraceo vestita, quod indumentum antice, circa scutellum dilatatum, humeros utrinque amplectitur, et in medio dorsi profunde sinuatum, tum iterum dilatatum, ad apicem extenditur, relictis, præter plagam lateralem, atro-tomentosam, parce ferrugineo-irroratam, in medio coleopterorum sinum magnum formantem, maculis ejusdem coloris in regione scutelli, ad humeros et supra callos posticos. Pygidium semi-circulare, griseo-tomentosum, macula media atra. Corpus subtus tomento griseo vel sub-ochraceo vestitum, area media, postice punctis griseis notata, et maculis segmentorum ventralium lateralibus atris. Pedes mediocres, griseo-tomentosi, femoribus anticis apice nigro punctatis, posticis, ut etiam tibiis omnibus, nigro-bi-annulatis, tarsorum articulis primis basi ceterisque apice nigris.

Variat colore indumenti paginæ superioris fusco-cinereo, maculis supra callos posticos atris minus confluentibus.

Obs.— Femina ignota. — Fhs.

Stirps 2ª. *Rostrum in medio impressum, distincte carinatum. Elytra dorsi disco depressa.* (Spec. 6-8.)

6. P. Pustulatus. *Fabricius.*

Elongatus, niger, subtus lævis, nitidus, lateribus sub-lineatim albo-pubescentibus, thorace inæqualiter impresso, vitta dorsali liturisque lateralibus ferrugineo-squamosis, elytris atro-tomentosis, uni-costatis, maculis numerosis seriatis, ferrugineis.

Anthribus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 405. 6.

Huj. op. I. p. 182. 2.

Ptychoderes id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 234. ed. 3. p. 256.

Habitat in America meridionali. Mus. Reg. DAN.

Magnitudine *Ptychoderis elongati* individuis insignioribus æqualis; totus niger. Caput convexum, subtiliter punctulatum, inæqualiter griseo-pubescens, fronte argute carinata, utrinque longitudinaliter sub-impressa; oculi magni, sub-ovales, sat prominuli; rostrum longitudine capitis, apice ampliatum, supra os profunde triangulariter emarginatum, dorso longitudinaliter impressum, griseo-tomentosum, medio distincte carinatum; utrinque sub-costatum, lateribus temere punctatis, nudis. Antennæ thoracis basin parum excedentes, sub-tenues, concolores. Thorax latitudine baseos dimidio longior, anterius paulo angustior, medio perparum ampliatus, apice leviter sub-sinuatus, basi truncatus, bi-marginatus, intra basin carinula transversa elevata, utrinque ad medium laterum arcuatim adscendente; supra confertim punctulatus, dorso fovea magna sub-quadrangulari, antice posticeque transversim profundiore, carinaque media longitudinali divisa, excavatus, vitta dorsali, apice attenuata, liturisque aliquot lateralibus sparsis, ferrugineo-tomentosis. Scutellum parvum, rotundatum, griseo-pubescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, margine baseos argute elevato, ultra medium sub-linearia, versus apicem angustata, apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, dorso communi depressa, seriato-punctata, seriebus interioribus baseos extrorsum nonnihil flexis, serie abbreviata juxta suturam adjecta, ad marginem lateralem uni-striata; atro-tomentosa, maculis numerosis seriebus sub-quatuor dispositis, ferrugineo-tomentosis, tenuiter albido-cinctis, plurimis oblongis, exteriorum nonnullis confluentibus, dorsalibus majoribus, fasciis tribus abbreviatis separatis, ornata, interstitio tertio a sutura costato, glabro. Pygidium exsertum, punctatum, apice rotundatum, marginatum, medio disci longitudinaliter impressum, basi macula utrinque ferrugineo-tomentosa. Corpus subtus convexum, læve, nitidum, vitta marginali indeterminata, ad basin thoracis et in ventre sub-geminata, albo-pubescente. Pedes sub-tenues, nitidi, parum pubescentes, femoribus nonnihil incrassatis, tarsis sat elongatis. — FHS.

♀ 7. P. Annulicornis. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, tomento obscure luteo-virescente tectus, thorace oblongo, supra late impresso, elytris striato-punctatis, depressis, apice vix callosis, pedibus nigris.

Patria : Cayenna. A Dom. Chevrolat amice donatus.

Magnitudo et statura fere *Ptychoderis viridani,* sed rostrum et thorax minus dilatata, elytra dorso depressa, subtilius punctato-striata, etc. Caput nigrum, subtiliter punctulatum, olivaceo-tomentosum, carinula media antice elevata; oculi magni, ovati, prominuli; rostrum capitis basi duplo angustius, sub-porrectum, apice ampliatum, præter carinulam mediam, a fronte ad os continuatam, costis tribus longitudinalibus, sat elevatis, utrinque instructum, totum nigrum, olivaceo-tomentosum. Antennæ thoracis basin haud attingunt, nigro-piceæ, articulo 8° albo-annulato, clava magna, fusco-pubescente. Thorax oblongus, antice duplo angustior, sub-coarctatus, basi apiceque truncatus, lateribus vix vel parum ampliatus, supra depressus, disco toto sub-excavato, intra basin carinula transversa elevata, utrinque antrorsum arcuata, apicem versus producta, marginem lateralem constituente, postice marginatus, niger, tomento luteo-virescente tectus, maculis duabus pone carinulam baseos fuscis, obsoletis, notatus. Scutellum minutum, albo-tomentosum. Elytra elongata, sub-linearia, thoracis basi duplo latiora et illo fere triplo longiora, basi truncata, elevato-marginata, humeris rotundatis, lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, vix callosa, supra dorso depressa, nigra, seriatim confertim punctata, interstitiis planis, tota tomento obscure luteo-virescente vestita, punctis dilutioribus adspersa, in dorso maculis quatuor distinctioribus fuscis, in quadrangulo positis, notata. Pygidium oblongum, angustum, apice rotundatum, marginatum, medio canaliculatum, totum olivaceo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, punctatum, pube dilutius olivaceo-virescente obductum. Pedes mediocres, nigri, pube grisea parce adpersi; femora omnia in medio crassiora, tarsi elongati, subtus fulvo-spongiosi.— Fhs.

♀ 8. P. PRASINATUS. *Schh.*

Elongatus, niger, tomento gramineo-virescente, variegatim dilutiore, obsitus, maculis sub-denudatis fuscis, thorace inæqualiter impresso, elytris apice callosis, dorso depressis, antennis obscure ferrugineis, clava fusca, pedibus ferrugineis, femoribus omnibus tibiisque posticis nigro-plagiatis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Ptychoderi viridano dimidio minor. Caput latum, nigrum, supra virescenti-tomentosum, macula triangulari fusca, sub-denudata, in vertice utrinque, fronte in medio carinata; oculi ovati, prominuli, nigri; rostrum capite paulo angustius, versus apicem ampliatum, supra late sulcatum, carinula longitudinali in medio elevata, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin haud attingunt; tenues, articulis 1-8 obscure ferrugineis, octavo albo-cingulato, tribus ultimis incrassatis, atro-holosericeis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, antice angustior, truncatus, lateribus ultra medium ampliatus, postice iterum angustatus, basi truncatus, dorso fovea magna sub-quadrangulari profunde exaratus, callo medio carinaque tenui longitudinali sub-divisa, intra basin striga transversa elevata, medio sub-interrupta, utrinque arcuatim ultra medium laterum producta, totus niger, tomento virescente obductus, vittis duabus inæqualibus sub-denudatis, arcam disci impressam terminantibus, a maculis verticis ad basin sub-continuatis, nigris. Scutellum minutum, sub-rotundatum, albido-tomentosum. Elytra elongata, sub-linearia, basi sub-truncata, margine elevato, humeris callosis, apice singulatim sub-truncata, supra dorso longitudinaliter depressa, postice callo duplicato, valido, instructa, lateribus ante medium oblique at parum profunde impressa, remote punctato-striata, nigra, tomento virescente, variegatim dilutiore, vestita, in medio cujusvis elytri plaga distinctiori nigra, virescenti bi-punctata, liturisque minoribus in disco antico, supra callos posticos et intra marginem laterum, sparsis, nigris. Pygidium transversum, apice sub-truncatum, nigrum, virescente-tomentosum, margine omni, lineaque longitudinali, indeterminata, in medio, denudatis, nigris. Corpus subtus convexum, nigrum, tomento virescente obsitum, sub thorace lineis, in pectore maculis pallidioribus variegatum, in medio longitudinaliter sub-

denudatum. Pedes mediocres, ferruginei, parce pubescentes, femoribus omnibus clavatis, nigro-plagiatis, tibiis posticis rectis, infra medium obsolete nigro-annulatis.

Obs.—Specimen unicum lustratum, ut videtur, femininum.—FHS.

GENUS 15. MECOCERUS. *Nobis.*

Acanthothorax, GAEDE — *Mecocerus*, DEJ.

Huj. op. I. p. 115. Genus 4. Ut genus melius distinguatur, diagnosis ulterius emendanda:

Character generis: — Antennæ maris sæpissime longissimæ, valde graciles: articulo 1° elongato, crasso, clavato, 2° brevi, sub-obconico, 3-8 longis, apice incrassatis; reliquis tribus ultimis vix crassioribus, arcte approximatis, clavam valde elongatam formantibus; feminæ dimidio corporis vix longiores, articulis tribus ultimis nonnihil crassioribus.

Rostrum aut elongatum, basi teres, apice abrupte ampliatum, aut breviusculum, complanatum, versus apicem paulo ampliatum.

Oculi in fronte propius siti, ovales, plus minusve prominuli.

Thorax breviter sub-conicus, lateribus pone medium angulato-ampliatus, anterius sensim attenuatus, longe ante basin striga elevata, transversa, utrinque antrorsum flexa instructus.

Elytra sub-ovata, sub-convexa, humeris obtuse angulatis; basi aut singulatim sub-rotundata, aut conjunctim tri-sinuata.

Corpus oblongo-sub-ovatum, sat convexum; aut majusculæ aut mediocris magnitudinis.

Patria: Insulæ Java et Madagascar.

♂♀ 1. M. GAZELLA. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 116. 1.

Adde: *Mecocerus Ceramboides.* DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 234. ed. 3. p. 256.

Acanthothorax longicorne. GAEDE, GUÉRIN *Magas. de Zool.* an. 1833. pl. 15.

Obs. Individuum masculinum, in insula Java orientali captum, communicavit Dom. Com. MANNERHEIM, ab antea loc. cit. descripto in eo diversum, quod spinulæ pectoris desunt, et antennæ paulo

breviores; differentiæ istæ casu ortæ videntur, dum reliqua omnia exacte similia.

Patria : Insula Java.

♂ 2. M. AUDOUINI. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro latissimo, apice depresso, basi helvo-tomentoso; thorace antice transversim impresso, elytris multi-spinosis, signaturis variis helvo-pubescentibus, pedibus griseo-annulatis.

Patria : Madagascar. Mus. Reg. GALL. et SCHH.

Platyrhino latirostri vix longior at paulo latior. Corpus totum nigrum. Caput breve, convexum, helvo-pubescens, vitta media, antice abbreviata, atra; fronte inter oculos canaliculata; oculi in fronte approximati, parum convexi; rostrum deflexum, capite dimidio longius et extrorsum manifeste latius, basi nonnihil angustius ibique dorso inæquale, sulco marginali abbreviata utrinque exaratum, helvo-tomentosum, apicem versus depressum, rugoso-punctatum, sub-nudum, margine apicis sub-integro; mandibulæ exsertæ, supra rugoso-punctatæ, apice basique interne levissimæ. Antennæ maris corpore plus triplo longiores, gracillimæ, clava perparum distincta. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius dimidio angustior, apice sub-truncatus, pone medium modice ampliatus, basi bi-sinuatus, marginatus, ante basin carina transversa integra, ad latera utrinque tuberculatim elevata, ac inde, antrorsum flexa, ultra medium laterum sinuatim adscendente, adjecta insuper pone illam ad angulos posticos carinula abbreviata utrinque; dorso inæqualis, ante medium transversim impressus, mox pone impressionem in disco interiore foveolis duabus transversis, in una linea dispositis, cuneiformibus, notatus; atro-tomentosus, vitta media longitudinali, sub-duplicata, medio sub-interrupta, maculis atro-holosericeis circumdata, lineola apicis utrinque liturisque indeterminatis lateribus helvo-pubescentibus. Scutellum minutum, apice obtuse rotundatum, fuscum. Elytra antice conjunctim tri-sinuata, marginata, thoracis basi manifeste latiora, ab humeris sensim nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, evidenter at minus concinne striato-punctata, tuberculis numerosis munita, uno scilicet juxta basin interne, secundo in interstitio 4°-ante medium, tertio in medio dorsi prope

suturam, hoc reliquis insigniore, et quatuor ante apicem congestis distinctis, tomento fusco-umbrino vestita, basi apiceque lituris helvo-pubescentibus variegata, fascia intermedia obliqua, indeterminata, atro-fuliginosa. Pygidium oblongum, sub-planum, fusco-pubescens, basi plaga utrinque helvo-pubescente, interjacente macula gemina atro-holosericea. Corpus subtus admodum convexum, tenuissime flavo-griseo-sericeum, abdominis margine laterali sinuatim fusco, helvo-punctato, serie interiore obliqua e maculis parvis oblongis fuscis utrinque adjecta. Pedes mediocres, femoribus modice clavatis tibiisque griseo-bi-annulatis, tarsis gracilibus, articulo primo apice albido-pubescente, unguiculari-testaceo.

Obs.— Femina ignota.— Fhs.

3. M. Moestificus. *Schh.*

Ater, fusco-umbrino-tomentosus, opacus; rostro rugoso-punctato, dorso, elytris plaga baseos fasciaque postica albido-pubescentibus; thorace vage, elytris striatim profunde punctatis, his costa dorsali sub-elevata, antennarum articulis intermediis basi testaceis, pedibus griseo-annulatis.

Patria : Madagascar. Mus. Reg. Galliæ.

Platyrhino latirostri, duplo fere minor. Corpus nigrum, opacum. Caput convexum, disperse punctatum, griseo-albido-pubescens, fronte obsolete canaliculata; oculi ovales, parum convexi; rostrum deflexum, capite paulo longius et parum angustius, versus apicem modice dilatatum, dorso depressum, temere rugoso-punctatum, griseo-albido-pubescens, basi carinula abbreviata elevata, adjacente costula utrinque. Antennæ (maris?) corpore paulo longiores, graciles, nudæ, nigræ, articulis 4-9 basi late testaceis. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, prope basin angulato-ampliatus, ab angulo ad apicem coniformis, antice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, margine demerso, ante basin striga transversa elevata, utrinque ad medium laterum arcuatim producta; dorso inæqualiter impressus, profunde at minus crebre punctatus, tomento fusco-umbrino, certo lumine flavo-ochraceo, adspersus, macula didyma antescutellari punctoque marginali baseos utrinque albidis. Scutellum minutum, obtuse rotundatum, tenuiter pubescens. Elytra thorace

paulo latiora et plus triplo longiora, basi interne singulatim rotundato-producta, marginata, humeris elevatis, pone humeros non ampliata, apice conjunctim obtuse sub-rotundata; supra modice convexa, juxta maginem baseos transversim impressa, profunde striato-punctata, interstitiis alternis sub-elevatioribus, secundo a sutura sub-costato; tomento uti thorax obsita, plaga baseos interne fasciaque longe pone medium communi, utrinque abbreviata, albo-pubescentibus. Pygidium semi-ellipticum, depressum, punctatum, fusco-umbrino-tomentosum. Corpus subtus convexum, flavo-griseo-tomentosum, pectore profunde, parce punctato. Pedes mediocres, piceo-nigri, femoribus modice clavatis tibiisque annulis duobus, tarsis unico, griseo-pubescentibus, cinctis. — Fhs.

Genus 16. LITOCERUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 125. Genus 9.

* 1. L. Histrio. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 126. 1.

Patria : Insula Java.

2. L. Maculatus (1). *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 127. 2.

Patria : India orientalis.

3. L. Fuliginosus (1). *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 127. 2.

Patria : India orientalis.

Genus 17. MECOTARSUS. *Nobis.*

Character generis : — Antennæ longæ, graciles ; articulis duobus basalibus funiculi brevibus, reliquis longis, tenuibus, apice abrupte incrassatis; clava elongata, angusta, compressa, articulis parum remotis.

Rostrum breviusculum, versus apicem paulo ampliatum, apice truncatum.

Oculi ovales, modice convexi.

---

(1) Verisimile hujus generis, mihi invisus.

Thorax breviter sub-conicus, basi bi-sinuatus, lateribus perparum rotundatis, anterius multo angustior, angulis posticis acuminatis ; mox ante basin striga elevata, sinuata instructus.

Elytra elongato-sub-ovata, humeris obtuse angulatis.

Tarsi antici longissimi.

Descriptio : — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, paulo convexum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine fere corporis, versus apicem rostri insertæ, valde graciles; articulis 1° et 2° brevibus, clavatis, illo crasso, 3-8 valde longis, tenuibus, sub-linearibus, apice cito incrassatis, omnibus æqualibus; clava elongata, parum incsassata, compressa, articulis parum remotis. — *Rostrum* deflexum, capite parum angustius eoque vix longius, versus apicem sensim paulo ampliatum, sub-complanatum, apice truncatum, supra deplanatum; fovea antennali brevi, profunda. — *Oculi* sub-laterales, ovales modice convexi. *Thorax* latitudine postica paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis retrorsum productis, acutis, lateribus parum rotundatis, anterius sensim multo angustior, sub-conicus, supra nonnihil convexus; mox ante basin et lateribus postice striga elevata notatus. — *Scutellum* rotundatum, sub-elevatum. — *Elytra* thoracis parte postica non latiora at illo triplo longiora, oblongo-sub-ovata, basi singulatim sub-rotundata, elevato-marginata, humeris obtuse angulatis; ad latera sub-recta, apice conjunctim obtuse rotundata, supra minus convexa. — *Pygidium* deflexum, breve, semi-rotundatum, supra deplanatum. — *Pedes* elongati, validiusculi, antici paulo longiores; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis; tarsis anticis valde elongatis, articulo 1° longissimo, sub-lineari, versus apicem sensim paulo incrassato, unguiculari valde longo, valido, clavato, unguibus sulcatis, subtus unidentatis.

A μῆκος longitudo, ταρσος tarsus.

TYPUS : — *Mecotarsus Rosenschœldi;* ex ins. Madagascar.

Obs. — Respectu habitus fere cum *Anthribo* genere convenit.

1. M. Rosenschoeldi. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, tenuiter fusco-pubescens, capite thoraceque vittis duabus; elytris striga humerali punctisque sparsis, abdomine lituris marginalibus, tibiis tarsisque basi albo-tomentosis; elytris basi uni-tuberculatis, tarsis anticis longissimis.

Patria : Madagascar. Mus. Reg. Gall.

Longitudo, rostro excl. 6, latit., 2 1/2 lin. Par.; totus niger. Caput deflexum, punctatum, fusco-pubescens, vittis duabus, in vertice distantibus, ad insertionem antennarum productis ibique confluentibus, albo-tomentosis; fronte medio canalicula, ad apicem rostri continuata, inter antennas sub-duplicata, insculpta; oculi ovales, modice convexi; rostrum longitudine capitis eoque parum angustius, basi nonnihil attenuatum, supra deplanatum, rugoso-punctatum, apice sub-integrum. Antennæ (maris?) corpore parum breviores, graciles, nigræ. Thorax latitudine baseos brevior, sub-conicus vel pone medium parum ampliatus, apice sub-truncatus, basi bi-sinuatus, angulis acuminatis, margine demerso, mox supra basin carina transversa, secundum marginem sinuata, elevata, ad angulos posticos excurrente, indeque acutangulatim flexa, versus medium laterum provecta; dorso sub-quadrangulariter impressus, fusco-tomentosus, vittis duabus dorsalibus, capitis contiguis, lituraque composita ad angulos baseos utrinque albo-villosis. Scutellum minutum, rotundatum, albido-pubescens. Elytra thoracis basi vix latiora, at illo triplo longiora, sub-ovata, antice singulatim obtuse rotundata, marginata, apice conjunctim sub-rotundata; supra modice convexa, basi interne tuberculo oblongo, elevato, prædita, confertim striato-punctata, pube tenui fusca adspersa, interstitiis dorsalibus alternis atro-sub-tessellatis, striga humerali obliqua sub-maculari, cum linea marginali baseos connexa, punctisque numerosis dorsi, ante medium et longe pone medium sub-fasciatim congestis, albo-pubescentibus. Pygidium parvum, semi-ellipticum, planum, pube fusca, in limbo albida, obductum. Corpus subtus modice convexum, tenuiter fusco-tomentosum, abdominis margine lituris albido-pubescentibus notato. Pedes validiusculi, femoribus nitidis, fere glabris, tibiis albo-tomentosis, anticis longioribus, apice nigris, tarsis parum dilatatis, articulo basali albo-pubescente, primi paris reliquis triplo fere longiore, apice nigro, plantis griseo-spongiosis. — Fhs.

GENUS 18. LAGOPEZUS. *Dejean.*

Character generis. — Antennæ longæ, graciles; articulis primis funiculi breviusculis, reliquis longis, tenuibus, apice abrupte incrassatis, ultimo validiore, piloso; clava oblonga, compressa, pilosa, articulis paulo remotis.

Rostrum breviusculum, complanatum, apice leviter rotundato-emarginatum.

Oculi ovati, parum convexi.

Thorax transversus, angulis posticis retrorsum productis, anterius multo angustior, basi strigis duabus transversis, anteriore arcuata, integra, utrinque antrorsum adscendente, postica medio interrupta, præditus.

Elytra elongato-sub-ovata, basi singulatim rotundato-producta.

Tarsi mediocres, latiusculi, hirsuti.

Descriptio: — *Corpus* oblongum, sub-ovale, paulo convexum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine fere corporis, infra medium rostri in fovea oblonga insertæ, graciles : articulo 1° ob-ovato, crasso, 2° longiusculo, clavato, 3-7 longis, tenuibus, sub-linearibus, apice subito paulo incrassatis, 8° crassiusculo, sub-obconico, piloso; clava longiuscula, latiuscula, pilosa, apice sub-obtusa, articulis paulo remotis. — *Rostrum* deflexum, capite vix angustius et illo haud longius, complanatum, supra inæquale, apice leviter rotundato-emarginatum. — *Oculi* sub-laterales, ovati, parum convexi. — *Thorax* latitudine postica paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, angulis posticis prominulis, lateribus parum rotundatis, anterius fere dimidio angustior, antice in medio leviter emarginatus, supra modice convexus; longe ante basin striga arcuata lateribus utrinque antrorsum flexa et iterum postice alia elevata, in medio interrupta, instructus. — *Scutellum* triangulare, sub-elevatum. — *Elytra* thoracis parte postica non latiora sed illo fere triplo longiora, antice singulatim paulo rotundato-producta, ad latera rotundata, apice sub-sinuata, supra paulo convexa, sed dorsi disco depressa. — *Pygidium* semi-orbiculatum, supra depressa, marginibus elevatis. — *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis latiusculis, hirsutis, articulo ultimo subtus spongioso.

A λαγος Lepus, πεζος pedes,

TYPUS : *Lagopezus tenuicornis;* ex Amer. meridionali.

1. L. TENUICORNIS. *Fabricius.*

Oblongus, niger, opacus, pube tenui cinerea adspersus, supra atro-sub-variegatus; rostro, thorace elytrisque inæqualibus, his tuberculatis, tibiis tarsisque dense fusco hirsutulis, antennis longis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 407. 14.

Huj. op. I. p. 182. 7.

Lagopezus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Patria: America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. Dan.

Anthribi albini individuis insignioribus paulo major, præsertim latior. Caput latum, parum convexum, punctulatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, atro-variegatum, fronte plana; oculi sub-ovati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, supra depressum, medio triangulariter impressum, ad latera longitudinaliter sub-sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine corporis, admodum graciles, piceæ, clava compressa, fusco-pilosa. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustatus, apice leviter emarginatus, lateribus pone medium ampliatus, dein sub-sinuatus, angulis posticis prominulis; basi leviter bi-sinuatus, mox intra basin carinulis duabus transversis, undulatis, elevatis, posteriore medio late interrupta, anteriore contigua, utrinque acutangulatim antrorsum flexa, marginem lateralem fere ad apicem sub-constituente; supra inæqualis, dorso longitudinaliter sub-bi-sinuatus, niger, pube cinerea passim adspersus, maculis atro-brunneis variegatus. Scutellum oblongo-triangulare, concolor. Elytra thoracis basi vix latiora, at illo fere triplo longiora, antice singulatim obtuse sub-rotundata, lateribus vix ampliata; apice externe singulatim sub-rotundata, juxta angulum suturalem sub-sinuata; supra modice convexa, interne sub-depressa, tenue et irregulariter punctato-striata, striis 3ª et 4ª a sutura basi sub-lacunosis; superficie omni inæquali, disperse sub-foveolata, tuberculis obtusis, plerisque obsoletis, interjectis; ad basin interiorem singuli elytri gibbere sat elevato; tota nigra, opaca, pube fusco-cinerea parce adspersa, maculis obsoletioribus, atro-brunneis, passim sub-fasciculosis, præsertim in elevationibus, notata. Pygidium parvum, planiusculum, basi emarginatum, apice rotundatum, concolor. Corpus subtus nigrum, tenuiter cinereo-

pubescens. Pedes validi, nigri, femoribus incrassatis, tenuiter cinereo-pubescentibus, tibiis tarsisque hirsutie rigida, fusco-cinereoque variegata, dense obsitis. — Fhs.

Genus 19. ISCHNOCERUS. *Chevr.*

Character generis : — Antennæ longæ, tenues; articulis 1-8 elongatis, apice parum clavatis; clava elongata, sub-compressa, articulis parum remotis.

Rostrum paulo elongatum, versus apicem nonnihil ampliatum.

Thorax elongatus, lateribus pone medium angulato-ampliatus longe ante basin striga transversa elevata, lateribus antrorsum oblique flexa notatus.

Elytra sub-elongata, linearia, humeris obtuse angulatis.

Descriptio : — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* maris longitudine corporis, feminæ paulo breviores, versus apicem rostri in fovea profunda laterum insertæ, tenues; articulis 1 et 2, breviusculis, clavatis, illo crassiusculo, 3-8 magis elongatis, apice paulo incrassatis; clava elongata, sub-lineari, paulo compressa, 3-articulata, articulis parum remotis. — *Rostrum* capite paulo longius eoque basi angustius, versus apicem ampliatum, complanatum, apice ipso sub-emarginatum. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, basi apiceque sub-truncatus, ultra medium nonnihil angulato-ampliatus, anterius paulo angustatus, supra modice convexus; longe ante basin striga transversa elevata, lateribus utrinque antrorsum oblique flexa, instructus. — *Scutellum* distinctum, rotundatum. — *Elytra* thoracis basi nonnihil latiora et thorace fere triplo longiora, basi sub-truncata, elevato-marginata, humeris obtuse angulatis; ad latera recta, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* sub-deflexum, semi-orbiculatum, supra sub-deplanatum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validiusculi, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus parum spongiosis.

Ab ισχος gracilis, tenuis, κερας cornu.

Typus : *Ischnocerus infuscatus.*

Patria : Mexico, Africa australis.

Obs. — Facies quodam modo generis *Eucoryni.*

♂♀ 1. I. INFUSCATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, pube helvo-grisea inæqualiter adspersus; fronte thoracisque dorso albo-villosis, hoc bi-sulcato; elytris striato-punctatis, atro-fasciculatis, pedibus nigro-ferrugineoque variegatis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 256.

Anthribus tenuicornis. Dom. DUPONT *in Litteris.*

Patria : Mexico.

Tropideris albirostris individuis majoribus duplo major. Caput deflexum, nigrum, pilis rigidis griseo-albidis, ochraceis intermixtis, tectum, vertice maculis duabus fuscis; oculi sat magni, oblongo-ovati, modice prominuli; rostrum capite paulo longius, at duplo angustius, planum, infra radicem antennarum ampliatum, supra in medio longitudinaliter carinatum, nigrum, pilis helvo-griseis parcius obsitum. Antennæ feminæ longitudine dimidio corporis, maris fere duplo longiores, graciles, rufescentes, clava majuscula, obtusa, fusca; articulo 8° apice albido-tomentoso. Thorax latitudine baseos dimidio longior, antice angustior, subtruncatus, pone medium angulato-ampliatus, postice-truncatus, marginatus; supra modice convexus, niger, rugoso-punctatus, disco longitudinaliter sub-tri-costato, sulcis duobus interjacentibus latis et sat profundis, tomento helvo-flavescente, ad latera maculatim congesto, in sulcis dorsalibus pilis albis intermixtis, obsitus; ante basin striga transversa elevata, ad latera utrinque antrorsum oblique arcuata. Scutellum parvum, rotundatum, niveo-villosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora at illo fere triplo longiora, basi sub-truncata, marginata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, apice conjunctim sub-rotundata; supra convexa nigra, striato-punctata, pube helvo-grisea obsita, in individuis illæsis sutura pone medium griseo nigroque variegata et interstitia alterna distinctius helvo-pilosa; in interstitiis 3° et 5° a sutura præterea fasciculis atris instructa, quorum basi proximi et quatuor pone medium insigniores. Pygidium semi-rotundatum, pilis griseis tectum. Corpus subtus nigrum, nitidum, in medio parce, ad latera densius griseo-pilosum. Pedes mediocres, femoribus clavatis, piceis, in medio obscurioribus, griseo-pilosis; tibiis ferrugineis, nigro-annulatis, tarsis piceo-ferrugineis, articulis apice nigris, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

♀ 2. I. Nigellus. *Sparrman.*

Oblongus, nigro-piceus; fronte, rostro, lituris sparsis thoracis, scutello corporeque subtus flavo-ochraceo-pubescentibus; thorace valide bituberculato; elytris punctato-striatis, seriatim fasciculato-tuberculatis.

Anthribus. id. Huj. op. I. p. 185. 22.

Ischnocerus spiculosus. Dom. Chevr. *in Litteris.*

Habitat ad Caput Bonæ Spei, Dom. Sparrman; in Caffraria Dom. Ecklon et Zeyher.

Tropidere albirostro plerumque duplo major, magnitudine tamen varians. Caput deflexum, latum, nigrum, antice pilis rigidis flavo-ochraceis tectum; oculi oblongi, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, versus apicem nonnihil dilatatum, supra in medio obsolete carinatum, indumento ejusmodi ac capitis vestitum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, maris capite cum thorace fere duplo longiores, feminæ paulo breviores, tenues, nigro-piceæ, clava elongata, atra. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, basi apiceque truncatus, pone medium sub-angulato-ampliatus, supra parum convexus, nigro-piceus, punctatus, linea longitudinali, medio interrupta, liturisque præsertim antice sparsis, flavo-ochraceo-tomentosis, ornatus; in medio dorsi tuberculis duobus validis, fasciculatis, et longe ante basin striga transversa elevata, flexuosa, instructus. Scutellum minutum, rotundatum, dense ochraceo-pilosum. Elytra thoracis basi duplo latiora et illo triplo longiora, humeris obtuse angulatis, elevatis, lateribus inflexa, postice conjunctim rotundata; supra convexa, nigro-picea, evidenter at parum concinne punctato-striata, pilis helvo-griseis adspersa, sutura fusco ferrugineoque variegata; in interstitiis 3°, 5° et 7° tuberculis sat elevatis, numero, situ ac magnitudine tamen inæqualibus, fasciculato-pilosis seriatim obsita. Pygidium rotundatum, ferrugineum, pubescens, macula baseos fusca. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, tomento flavo-ochraceo obsitum. Pedes validi, femoribus clavatis, nigris, apice interdum rufescentibus, annulo e pube helvo-grisea cinctis; tibiis rectis, nigris aut rufo-piceis, helvo-griseo-annulatis; tarsis elongatis; plantis griseo-spongiosis. — Fhs.

GENUS 20. ACORYNUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 123. *genus* 8. — Diagnosis, ob distinctionem a reliquis generibus, emendanda :

Character generis: — Antennæ mediocres, sub-tenues : articulis funiculi sub-clavatis; clava valde elongata, angusta, lineari, vix compressa, articulo penultimo brevissimo, ultimo elongato, apice sub-acuto.

Rostrum sub-elongatum, apice paulo ampliatum, supra tri-carinatum, apice sub-sinuatum.

Oculi in fronte propius siti, ovales, modice convexi.

Thorax sub-conicus margine basali et longe ante basin striga transversa, leviter bi-sinuata, antrorsum ad medium marginis continuata, elevatis.

Elytra oblongo sub-ovata, basi conjunctim tri-sinuata, humeris obtuse angulatis; lateribus sub-recta, sensim nonnihil angustata, apice obtusa, ad suturam conjunctim sub-acuminata, supra paulo convexa.

* 1. A. SULCIROSTRIS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 124. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 234. ed. 3. p. 256.

Patria : Insula Java.

GENUS 21. PHLOEOPHILUS. *Nobis.*

Platynorhynchus. CHEVR. *in Litteris.*

Huj. op. I. p. 156. *genus* 15. — Diagnosi emendata ulterius illustrare oportet.

Character generis: — Antennæ mediocres, minus tenues; articulis funiculi sub-clavatis; clava elongata, sub-incrassata, parum compressa, apice acuminata, articulis valde approximatis.

Rostrum sub-elongatum, basi angustatum, apice abrupte ampliatum, paulo emarginatum, supra sulcatum.

Oculi sub-laterales, perparum ovales, modice convexi.

Thorax lateribus pone medium rotundatus, antrorsum multo angustior, basi strigis duabus transversis elevatis, anteriore utrinque antrorsum flexa, instructus.

Elytra oblongo-sub-ovata, ad latera sub-recta, humeris obtuse angulatis; supra modice convexa.

* 1. P. AGRESTIS. *Schh. — Huj. op.* I. p. 157. 1.

Patria : Bengalia.

2. P. SULCIFRONS. *Chevrolat.*

Oblongus, convexus, niger, fusco-ochraceo-tomentosus; rostro longiore, sulcato; thorace dorso inæquali; elytris seriatim atro-fasciculatis, plaga postica albido-tomentosa, antennis tarsisque niveo-annulatis, femoribus intermediis unidentatis.

Platynorhynchus id. CHEVR. *in Litteris.*

Patria : Senegallia. A Dom. CHEVR. ad describendum missus.

Phloeophilo agresti in plurimis simillimus, at paulo major, præsertim longior, notisque essentialibus diversus. Caput sub-porrectum, nigrum, supra tomento densissimo, depresso, ochraceo, albido-irrorato, vestitum, fronte depressa; oculi sub-ovales, convexi, nigri; rostrum capite fere duplo longius, basi angustatum, dorso ultra medium longitudinaliter elevatum, elevatione deplanata, medio sulcata; apice ampliatum, supra depressum, undique rugoso-punctatum, nigrum, tomento uti caput indutum, vitta longitudinali denudata, nigra, utrinque aream elevatam dorsi terminante. Antennæ thoracis basin haud attingunt, nigræ, articulis 3°, 5° et 7° apice, 8° toto niveo-tomentosis, clava compressa, dilatata, atro-holosericea. Thorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, lateribus pone medium sat ampliatus, versus apicem sensim attenuatus, basi iterum sub-truncatus, angulis obtusis; supra modice convexus, dorso foveolato; nigro punctatus, tomento ochraceo obsitus, longe ante basin striga transversa elevata, ad latera utrinque arcuatim parum producta. Scutellum minutum, concolor. Elytra thoracis basi dimidio latiora et illo fere triplo longiora, antice sub-truncata, humeris obtuse angulatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apice obtuse rotundata; supra convexa punctato-striata; prope basin interne et ante medium laterum utrinque impressa; nigra, tomento ochraceo, parce albo-irrorato, vestita, interstitiis dorsalibus alternis fasciculis 5-6 distantibus, atris, seriatim obsitis; pone medium dorsi plaga majore, densius albido-tomentosa. Pygidium descendens, marginatum, apice rotundatum, nigrum, dense ochraceo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, medio longitudinaliter

sub-nudum, lateribus ochraceo-tomentosum, abdominis margine fusco-maculato, adjacente serie duplici e lineolis obsoletioribus, albido-pubescentibus. Pedes longiusculi, nigri, femoribus sub-clavatis, tomento ochraceo, albido-irrorato, vestitis, intermediis subtus in medio dente erecto armatis, tibiis fusco-griseo-tomentosis, medio apiceque nigro-annulatis, anterioribus leviter sub-arcuatis, tarsis variegatim atro-niveoque-tomentosis. — Fhs.

Genus 22. STENOCERUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p.168. *gen.* 19 — Diagnosin loc. cit. allatam ulterius illustrare oportet.

Character generis: — Antennæ longiusculæ, graciles, extrorsum pilosæ; articulis duobus primis crassiusculis, reliquis tenuioribus, successive multo brevioribus, clavatis; clava elongata, lineari, nonnihil compressa, articulis valde remotis.

Rostrum parum elongatum, basi angustatum, apice ampliatum, complanatum.

Thorax transversus, lateribus ante basin angulato-ampliatus, anterius multo angustior, supra sub-depressus; mox ante basin lateribusque striga elevata, flexuosa notatus.

Elytra sub-ovata, humeris obtusis, sub-angulatis; dorso depressa.

Pygidium apice rotundatum.

Observ: — Corpus oblongo-ovatum, supra sub-depressum; aut majusculæ aut mediocris magnitudinis.

Patria: Brasilia, Insula Java.

* 1. S. Fulvitarsis. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 168. 1.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 258.

Stenocerus Anatinus. Perty, teste Dom. Com. Mannerheim.

Patria : Brasilia.

* 2. S. Frontalis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 169. 2.

Patria: Brasilia.

* 3. S. VARIPES. *Fahræus.*

Oblongo-ovatus, ferrugineo-piceus, tomento fusco, cinereo et fulvescente variegatus; thorace dorso late bi-sulcato, lateribus leviter bi-sinuatis, ante basin angulatis; elytris inæqualibus, ad suturam longitudinaliter depressis, seriatim atro-fulvoque maculatis, tibiis tarsisque brunneo griseoque variegatis.

Habitat in Brasilia. Mus. SCHH.

Statura *Stenoceri fulvitarsis* at multo minor, *Tropideris albirostris* individua majora parum superans. Caput anterius attenuatum, supra sub-depressum, punctulatum, piceum, tomento fusco ac fulvescente variegatum; oculi ovati, convexi, nigri, rostrum capite dimidio longius, apice dilatatum, supra planum, basi in medio longitudinaliter obsolete impressum, apice vix manifeste carinatum, confertim punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin fere attingunt, graciles, ferrugineæ, parce griseo-pilosæ, clava nigro-fusca. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius multo angustior, apice sub-truncatus, lateribus leviter bi-sinuatis, ante basin in angulum acuminatum excurrentibus, basi sub-bi-sinuatus; supra inæqualis, dorso sulcis duobus longitudinalibus, latis, appoximatis, rectis, exaratus, ferrugineo-piceus, tomento in sulcis albido-cinereo, alibi fusco-brunneo et fulvescenti variegato, vestitus, intra basin striga transversa, flexuosa, elevata, utrinque ad angulum lateralem ducta. Scutellum minutum, sub-quadratum, dense albido-tomentosum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris sub-angulatis, lateribus parum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora; supra inæqualia, ad suturam longitudinaliter depressa, basi præterea intra humeros fovea lata, abbreviata, exarata; tota ferrugineo-picea, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, tomento fusco-brunneo et fulvescente variegata, sutura interstitiisque alternis maculis atro-holosericeis et fulvescentibus sub-tessellatis, in individuis illæsis interstitio suturæ proximo posterius quartoque basi æqualiter cinereo-pubescentibus. Pygidium parvum, rotundatum, fusco-ferrugineum, tomento brunneo albidoque variegatum. Corpus subtus fusco-ferrugineum, tomento flavescente sat dense adspersum. Pedes elongati, ferruginei, femoribus incrassatis, tenuiter griseo-tomentosis, muticis, tibiis tarsisque albido-pubescentibus, illis bis, his unice brunneo-annulatis.—FHS.

4. S. COLLARIS (1). *Chevr.* — *Huj. op.* I. p. 169. 3.

Patria : Insula Java.

5. S. GARNOTII (2). *Guérin.*

Fuscus, capite sordide albido; thorace vittis lateralibus, cruce medio corollam tetra-petalam mentiente, maculisque elytrorum sparsis sordide albidis; elytris lineis nigris interruptis; subtus sordide albidus. — BOISDUVAL.

BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* II. p. 298.
Anthribus id GUÉRIN, *Icon. du Règne anim.* IV. T. 36. f. 3.

Patria : Nova Guinea.

GENUS 23. ANALOTES. *Nobis.*

Character generis (mas ?): Antennæ longæ, tenues; articulis primis brevibus, apice incrassatis, 3-8 valde elongatis, sub-filiformibus, 9-11 vix crassioribus, parum remotis, clavam elongatam formantibus.

Rostrum breviusculum, latiusculum, deflexum, supra depressum, apice leviter rotundato-emarginatum.

Thorax sub-conicus, longe ante basin striga elevata, sub-transversa, utrinque antrorsum flexa instructus.

Elytra elongata sub-linearia, dorsi disco deplanata.

Pygidium deflexum, oblongo-sub-quadratum, utrinque marginatum, apice truncatum.

Descriptio : — *Corpus* oblongum, sub-lineare, supra minus convexum, minoris magnitudinis. — *Antennæ* maris corpore duplo longiores, in medio laterum rostri insertæ, tenues, 11-articulatæ, articulis duobus basalibus brevibus, sub-clavatis, 3-8 valde elongatis, sub-linearibus, apice perparum incrassatis; clava elongata, vix incrassata, articulo 1° longissimo, sub-obconico, reliquis brevibus, perparum compressis, sub-coarctatis, ultimo sub-ovato, sub-acuminato. — *Rostrum* capite parum angustius eoque vix longius, deflexum, complanatum, supra depressum, apice leviter rotundato-emarginatum; fovea antennali magna, brevi, profunda.—*Oculi* late-

---

(1) Specimen quod nunc conferri mihi non licet.

(2) Mihi invisus.

rales rotundati, modice convexi, majusculi. — *Thorax* latitudine baseos parum longior, lateribus postice nonnihil ampliatus, antice sensim paulo angustius, basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, longe ante basin striga sub-transversa, elevata, ad latera sub-angulata, antrorsum flexa, notatus, apice truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* sub-transversum, apice obtuse rotundatum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora illoque duplo longiora, basi singulatim rotundato-producta, humeris obtuse sub-angulatis; ad latera recta, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, dorsi disco deplanata. — *Pygidium* deflexum, oblongo-sub-quadratum, supra planum, utrinque elevato-marginatum, apice truncatum. — *Pedes* mediocres, validiusculi, mutici, longitudine sub-æquales; femoribus in medio modice incrassatis; tibiis teretibus, rectis, a basi sensim paulo crassioribus; tarsis tibiis parum brevioribus, sub-angustatis.

Typus. — *Analotes discoïdeus*, e Brasilia.

Ab αναλωτής consumptor.

Observ. — Quoad habitum generi *Gymnognathus* simile est hoc genus, rostri vero, antennarum pygidiique structura alia.

♂ 1. A. Discoïdeus. *Klug.*

Oblongus, niger, capite thoraceque vitta dorsali, elytris plaga communi determinata guttulaque apicis cinereo-albido-pubescentibus, puncto elytrorum intra-marginali; thorace subtus, pectoris abdominisque lateribus albo-tomentosis, antennis extrorsum niveo-annulatis, pedibus ferrugineis, apice atris.

Gymnognathus id. Dom. Klug, *in Litteris,* teste Dom. Com. Mannerheim.

Patria: Porto Allegro, Brasiliæ. Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Gymnognatho Ancora paulo minor, statura nonnihil brevior. Caput deflexum, nigrum, vertice utrinque fusco, medio albido-tomentoso, fronte plana, undique albido-pubescente; rostrum capite vix longius, apice nonnihil dilatatum, supra late impressum, rugoso-punctatum, nigrum, vitta frontali albido-pubescente usque ad os continuata, oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ corpore dimidio longiores, nigræ, articulo octavo toto no-

noque basi niveis. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix longior, apice truncatus, lateribus postice parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, marginatus, ante basin carinula transversa, parum sinuata, elevata, ad latera utrinque antrorsum oblique flexa; supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, fusco-pubescens, vitta dorsali determinata, antice attenuata, lineola ad basin utrinque adjacente, tenuissima, paginaque sub-teriore dense albido-tomentosis. Scutellum obtuse rotundatum, nigrum, albido-tomentosum. Elytra thorace vix latiora et fere duplo longiora, basi singulatim rotundato-producta, lateribus non ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso sub-deplanata, tenuiter, confertim striato-punctata, nigra, fusco-holosericea, plaga communi determinata, a basi longe ultra medium dorsi extensa, externe leviter sinuata, postice ad suturam profunde excisa, lituraque apicis obliqua, libera, cinereo albido-tomentosis, medio laterum utrinque puncto albo. Pygidium descendens, oblongum, marginatum, apice truncatum, rugoso-punctatum, piceum, vitta media albido-tomentosa. Corpus subtus valde convexum, nigro-piceum, medio tenuissime albido-sericeum, lateribus dense albo- tomentosis, pectore macula marginali atra. Pedes mediocres, tenuiter albido-pubescentibus, ferruginei, femoribus anticis medio postice infuscatis, tibiis apice tarsisque atris. — Fhs.

Genus 24. GYMNOGNATHUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 163. 17. — Ut genus melius distinguatur, diagnosis ulterius corrigenda. Elytra elongata, sub-linearia, basi singulatim et apice conjunctim obtuse rotundata, dorsi disco depressa. — Cætera ut in descriptione loc. cit. data.

1. G. Fahræi. *Schh.*

Oblongus, niger, capite rostroque vittis duabus; thorace tribus apice confluentibus elytrisque albo-tomentosis, his maculis numerosis determinatis atris, subtus atro-tomentosus, pectore fascia, abdomine vitta marginali, femoribus apice tibiisque albis.

Patria : Brasilia. A Dom. Hope ad describendum missus.

Platyrhini latirostris individuis insignioribus magnitudine æqualis. Corpus nigrum, indumento distinctissime picto. Caput con-

vexum, atro-tomentosum, vittis duabus usque ad apicem rostri productis, a medio frontis parallelis, sub-connatis, carinula intermedia nuda tantum separatis, in vertice divergentibus, albo-villosis; rostrum capite paulo longius, basi nonnihil angustius, extrorsum modice ampliatum, dorso sub-depressum, punctatum, oculi sub-rotundati, modice convexi. Antennæ longitudine capitis cum rostro, piceæ. Thorax latitudine baseos brevior, prope basin sub-angulato-ampliatus, inde versus apicem sub-conicus, basi bi-sinuatus, ante basin striga flexuosa elevata, ad medium laterum sub-arcuatim producta; supra modice convexus, vittis tribus determinatis, lateribus obliquis, omnibus basi abrupte dilatatis, apice confluentibus, albo-tomentosis, plagis duabus dorsalibus interjacentibus, sub-sagittariis paginaque inferiore atris. Scutellum rotundatum, atrum. Elytra thorace paulo latiora et plus duplo longiora; basi singulatim, apice conjunctim obtuse rotundata; supra parum convexa, dorsi disco longitudinaliter late depressa, vix manifeste punctato-striata, tomento albo vestita, maculis quatuordecim determinatis atris signata, duabus scilicet suturalibus communibus, anteriore rotunda, posteriore transversa, sinuata, in singulo elytro insuper sex, una humerali didyma, quatuor discoïdalibus, liberis, sub-rotundatis, ultimaque prope apicem marginali. Pygidium oblongum, marginatum, albo-tomentosum, plaga marginali utrinque atra. Corpus subtus convexum, disperse punctatum, atro-tomentosum, pectore fascia obliqua, medio interrupta, abdomineque vitta mraginali, antice abbreviata, albo-tomentosis. Pedes mediocres, femoribus clavatis, nigris, apice albo-tomentosis, tibiis albo-tomentosis, apice tarsisque nigris. — FHS.

2. G. OPHIOPSIS. *Dalman*. — *Huj. op.* I. p. 163. 1.

Patria : America meridionalis.

3. G. ANCORA. *Germ.* — *Huj. op.* I. p. 164. 2.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 258.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

* VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. var. γ.

Patria : Brasilia.

Obs. — VAR. δ, loc. cit. descripta, ut species peculiaris jam proposita, deleatur. — Loco illius inseratur.

* VAR. δ. Niger, obscurus, signaturis dorsi tenuissime cinereo-pubescentibus, vittis thoracis angustioribus, plaga postica elytrorum cum vitta ancoræformi baseos confluente, a maculis apicis sub-disjuncta, in medio dorsi plaga suturali oblongo-ovali denudata; pedibus piceis.

Habitat in Brasilia interiore prope Minas Geraës. Dom. BESKE. A Dom. Com. MANNERHEIM communicatus. Mus. SCHH. — FHS.

* 4. G. DORSONOTATUS. *Dej.*

Elongatus, niger; thorace vitta dorsali duabusque lateralibus integris, distantibus, elytris plaga dorsali communi, externe irregulariter sinuata, helvo-pubescentibus, vitta capitis et rostri gemina, abdominis margine laterali, litura oblonga apicis elytrorum lineolaque simplici pygidii croceo-cervino-tomentosis, pedibus ferrugineis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 258.

Gymnognathus Ancora. VAR. δ. *Huj. op.* I. p. 164. 2.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Gymnognatho Ancoræ simillimus, paulo tamen major, rostro et thorace nonnihil longioribus, pygidio angustiore, signatura simplici, maculisque apicalibus elytrorum longitudinalibus, etc., ut videtur, distinctus. Caput deflexum, cum rostro thorace paulo longius, subplanum, fronte rostroque rugoso-punctatis, medio distincte unicarinatis, hoc apice ampliato; totum nigrum, lineis duabus longitudinalibus, approximatis, croceo-cervino-tomentosis omnino rectis, nec, ut in *Gymnognatho Ancora*, in vertice divergentibus; lateribus subtus basi etiam vitta flavo-pubescente notatis; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigri. Antennæ thoracis medium non attingunt, tenues, piceo-nigræ, clava oblonga, compressa. Thorax sub-conicus, latitudine baseos fere longior, apice sub-truncatus, lateribus postice perparum ampliatus, basi bi-sinuatus, mox ante basin carinula transversa, contigua, elevata, utrinque antrorsum flexa, ultra medium laterum producta; supra modice convexus, alutaceus, piceo-niger, fusco-sericeus, vitta dorsali anterius sub-attenuata, duabusque ad latera paginæ sub-terioris, omnibus sat determinatis, integris, helvo-pubescentibus. Scutellum rotun-

datum, tomento helvo-griseo tectum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi parum latiora, posterius nonnihil attenuata, apice obtusa, thorace duplo longiora; supra parum convexa, dorso communi sub-deplanata, sat confertim striato-punctata, piceo-ferruginea, lateribus saturatioribus, fusco-sericeis, plaga magna communi, dorsum fere totum occupante, extus irregulariter bi-sinuata, in medio maculam suturalem oblongo-ovalem, denudatam, includente, punctoque laterali versus apicem, helvo-pubescentibus, in ipso apice macula suturali oblonga, determinata, a plaga dorsali anguste disjuncta, croceo-cervino-tomentosa. Pygidium angustum, declive, extrorsum attenuatum, marginatum, apice truncatum, nigrum, rugoso-punctatum, basi macula cuneiformi croceo-cervino-tomentosa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum tenuissime griseo-sericeum, margine laterali ventris dense croceo-tomentoso, pectore vitta intra-marginali cervina. Pedes ferruginei, tarsis atris. — FHS.

* 5. G. SIGNATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 165. 3.

Patria : Brasilia.

GENUS 25. UTEROSOMUS. *Chevrolat.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, parce pilosæ; articulis primis funiculi clavatis, reliquis sub-obconicis; clava elongata, angusta, vix compressa, articulis remotis.

Rostrum sub-elongatum, versus apicem paulo ampliatum.

Thorax e medio antrorsum subito angustior, paulo ante basin lateribusque postice striga elevata notatus.

Elytra oblongo-sub-ovata, basi apiceque singulatim nonnihil rotundata, humeris obtuse angulatis.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-sub-ovatum, supra modice convexum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* longitudine capitis una cum thorace, in fovea oblonga medio laterum rostri insertæ, sub-tenues, parce setulosæ : articulis duobus basalibus sub-clavatis; crassiusculis, 3-8 paulo elongatis, sub-obconicis, æqualibus; clava elongata, angusta, sub-lineari, perparum compressa, tri-articulata, articulis sat remotis. — *Rostrum* capite parum longius, versus apicem paulo ampliatum, apice ipso leviter emarginatum, nonnihil complanatum, supra in medio longitudinaliter carinatum. — *Oculi*

laterales, majusculi, sub-oblongi, modice convexi. — *Thorax* latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus; paulo ante basin striga transversa, elevata, ad latera angulatim anterius continuata. — *Scutellum* rotundatum, paulo elevatum.—*Elytra* thoracis basi vix latiora illoque plus duplo longiora, basi apiceque singulatim sub-rotundata, humeris obtuse angulatis; ad latera sub-recta, vix ampliata, supra modice convexa. — *Pygidium* deflexum, aut paulo elongatum, sub-acuminatum, marginatum, aut breve, apice rotundatum. — *Pedes* longiusculi, validiusculi, mutici, sub-æquales; femoribus clavatis.

TYPUS. — *Uterosomus verrucosus.*

Patria : Madagascar.

Observ.— Facies quodammodo generis *Cratoparis*, sed præter alias discrepantias, oculi haud emarginati.

♂♀ 1. U. VERRUCOSUS. *Olivier.*

Oblongo-ovatus, niger, ochraceo-tomentosus; thorace basi fusco bimaculato; elytris dorso flavo-nigroque fasciculatis, antennis rufopiceis, tibiis nigro-annulatis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 259.

Anthribus id. Huj. op. I. p. 183 12.

Macrocephalus id. OLIV. *Ent.* IV. 80. p. 6. 5. T. 1. f. 5. a. b.

Anthribus scoparius. KLUG, *Ins. von Madagascar*, p. 104. 157.

Habitat in Madagascar. A Dom. CHEVROLAT sub hac denominatione communicatus. Mus. CHEVROLAT et SCHH.

Anthribo albino magnitudine sub-æqualis, sed latior, magis convexus. Caput modice convexum, nigrum, punctatum, pube ochracea vestitum; oculi magni laterales, ovati, nigri; rostrum capite parum longius, apice nonnihil ampliatum, supra parum convexum in medio longitudinaliter obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin vix attingunt : totæ rufo-piceæ, clava vix infuscata. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior ; oblique truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, pone me-

dium marginatus, basi sub-bi-sinuatus, supra convexus, obsolete tri-tuberculatus, rugoso-punctatus, tomento ochraceo vestitus, maculis duabus marginalibus baseos fuscis, liturisque obsoletioribus versus apicem flavo-albidis notatus, ante basin striga transversa, sub-recta, elevata. Scutellum minutum, rotundatum, pubescens. Elytra thorace dimidio latiora et triplo fere longiora, basi apiceque singulatim sub-rotundata, lateribus vix ampliata, supra convexa, striato-punctata, fusco-ochraceo-tomentosa, dorso fasciculis aliquot flavis nigrisque sparsis. Pygidium oblongum, nigrum, flavo-ochraceo-pubescens. Corpus subtus nigrum, punctatum, tenuiter helvo-griseo-pubescens. Pedes validi, femoribus piceis, inæqualiter flavo-griseo-tomentosis; tibiis fusco-ferrugineis, griseo-pubescentibus, basi, annulo medio apiceque nigro-fuscis; tarsis ferrugineis, griseo-pilosis. — Fhs.

2. U. Thoracicus. *Chevr.*

Oblongus, convexus, piceus, supra tomento sub-ochraceo adspersus; thorace inæquali; elytris punctato-striatis, seriatim fasciculosis, tibiis rufis, fusco-annulatis.

Habitat in Madagascar. A Dom. Chevrolat benevole communicatus.

Anthribi albini individuis minoribus magnitudine æqualis. Caput modice convexum, fusco-ferrugineum, punctatum, tomento sub-ochraceo albidoque variegatum; oculi laterales, majusculi, sub-ovati, nigri; rostrum longitudine capitis, infra oculos sub-coarctatum, apice ampliatum, in medio longitudinaliter carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ thoracis basin fere superant, funiculo tenui, fusco-ferrugineo, clava pubescente fusca, apice dilutiore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice duplo angustior, truncatus, lateribus ante medium abrupte dilatatus, postice leviter bi-sinuatus, supra convexus, rugoso-punctatus, dorso obsolete tri-tuberculatus; ante basin striga transversa, parum flexa, elevata, ad latera angulatim versus apicem continuata, totus piceus, tomento ochraceo inæqualiter adspersus, lituris præterea tribus pone strigam transversam aliisque tribus indeterminatis in disco antico, triangulariter positis, albido-tomentosis, quæ vero facile deteruntur, notatus. Scutellum minutum, rotundatum, albido-pubescens. Elytra thoracis basi parum latiora, sed

illo plus duplo longiora, basi apiceque singulatim sub-rotundata, lateribus vix ampliata; supra convexa, punctato-striata, tota picea, tomento sub-ochraceo adspersa, in interstitiis disci interioris alternis fasciculis numerosis fusco-albidoque variegatis seriatim obsita. Pygidium rotundatum, ferrugineum, pubescens. Corpus subtus piceo-ferrugineum, leviter cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, femoribus piceis, tibiis tarsisque rufis, illis in medio fusco-annulatis.

Obs.— *Uterosomo verrucoso* valde affinis, præter magnitudinem minorem tamen formatione thoracis breviore, striga laterali fere ad apicem continuata, ab illo mox distinctus. — FHS.

GENUS 26. TROPIDERES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 146. Genus 14.

Adde: STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 210. genus 354.

STIRPS I. — *Rostrum sub-elongatum, basi sub-angustatum, apice plus minusve ampliatum.* (Spec. 1-14.)

MANIPULUS I. — Oculi fronte propius siti. (*Spec.* 1-4.)

* 1. T. ALBIROSTRIS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 147. 1.

Adde: STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 10. 1.

Anthribus id. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 35. 3.

Patria: Europa intermedia et borealis, Caucasus, Lapponia.

* 2. T. DORSALIS. *Thunberg.* — *Huj. op.* I. p. 147. 2.

Adde: DEJEAN. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.
Anthribus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 2. 3.
ZETTERST. *Fauna. Ins.* Lapp. I. p. 294. 1.

Patria: Suecia, Lapponia, Finlandia, Curonia, Volhynia.

* 3. T. SECURUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra parce fusco-variegatus, subtus cinereo-pubescens, antennis pedibusque rufo-testaceis, thorace brevi, transverso, dorso canaliculato, medio transversim impresso, elytris subtiliter punctato-striatis, dorso fusco-variegatis.

Patria : Calcutta, Dom. Doct. SUNDEWALL. Mus. SCHH.

Tropideri niveirostri magnitudine et statura sub-similis. Caput breve, latum, deflexum, nigrum, obsolete punctatum, squamulis fusco-cinereis adspersum. Oculi magni, ovati, parum prominuli, nigri, in fronte paulo approximati. Rostrum longitudine fere thoracis, latum, apicem versus ampliatum, supra planum, crebre punctatum, pube fusco cinerea sat dense obsitum. Antennæ in medio rostri insertæ, longitudine thoracis, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, sub-compressa, obscuriori. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, niger, parce fusco-pubescens, medio transversim arcuatim impressus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus; ante basin striga transversa, recta, valde elevata, et pone illam thorax declivis, angustatus, cum macula media alba. Scutellum punctiforme, fusco-pubescens. Elytra thorace paulo latiora et illo vix duplo longiora, humeris sub-prominulis, obtuse angulatis, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis latioribus et nonnihil elevatis; tota nigra, dorso maculis fusco-squamosis variegata. Pygidium semi-rotundatum, nigrum, fusco-squamosum. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pube depressa, cinereo-albida, dense vestitum. Pedes mediocres, validi, rufo-testacei, cinereo-pubescentes, annulis obsoletis, nigris, variegati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 4. T. PALLIDIROSTRIS. *Schh.*

Oblongus, rufo-piceus, fronte rostroque supra tomento albido-vel griseo-ferrugineo tectis, thorace bi-tuberculato, elytris inæqualibus, nigro variegatis, pedibus piceis, rufo-annulatis.

Habitat in Caffraria. A Dom. DRÈGE benevole donatus.

Statura fere *Tropideris dorsalis* et individuis ejus minoribus magnitudine aqualis. Caput latum, deflexum, vertice nigrum, obscurum, punctulatum, antice obsolete longitudinaliter carinatum, albido-vel sub-griseo-tomentosum; oculi fronti propius siti, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum longiusculum, planum, apice dilatatum, basi obsolete, tri-carinatum, nigrum, supra tomento albido vel sub-griseo dense vestitum. Antennæ longitudine thoracis, basi nigræ, articulis funiculi ferrugineis, clava majuscula atra. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice angustior, truncatus, lateribus antice sensim dilatatus, pone medium in angulum utrinque productus, dein iterum angustatus, basi subtruncatus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, rufo-piceus, fusco-variegatus, in medio dorsi tuberculis duobus obtusis armatus, et ante basin striga transversa, sub-recta, elevata. Scutellum minutum, rotundatum, pubescens. Elytra thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, antice sub-sinuata, humeris sub-angulatis, callosis, lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, angulis tamen suturalibus nonnihil prominentibus, supra modice convexa, rude punctato-striata, disperse tuberculata, interstitiis alternis elevatioribus, tota rufo-picea, nigro-variegata, pilis rarioribus griseis hinc illinc adspersa. Pygidium semi-circulare, rufo-piceum, punctatum. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, leviter griseo-pubescens. Pedes nigro-picei, tibiis medio tarsisque basi ferrugineis. — FHS.

MANIPULUS 2. — *Oculi laterales.* (Spec. 5-14.)

* 5. T. FERALIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 148. 4.

Patria : Insula Cuba.

* 6. T. CALIGINOSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 149. 5.

Adde : DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Patria : Insula Cuba.

* 7. T. LUSCUS. *Klug.*

Oblongus, nigro-piceus, tomento supra sub-ochraceo, subtus grisescente, variegatus, pone medium singuli elytri macula distincta, atra, sub-ocellata, pygidio uni-tuberculato.

Patria : Cuba. A Dom. KLUG benevole donatus.

Tropideri albirostri paulo major. Caput latum, planiusculum, sub-rugosum, nigro-piceum, tomento dilute ochraceo, in medio rariore, vestitum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum deflexum, capite paulo angustius et brevius, rugoso-punctatum, medio obsolete carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine fere thoracis, tenues, rufescentes, clava nigro-fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice angustior, truncatus, lateribus obliquis, pone medium utrinque in angulum productis, dein iterum cito angustatis; basi sub-truncatus, supra modice convexus, nigro-piceus, punctulatus, tomento sub-ochraceo, versus latera et in medio baseos sub-densiore, obsitus, intra basin linea transversa, recta, utrinque antrorsum arcuata, elevata. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra thorace paulo latiora et plus duplo longiora, humeris sub-rotundatis, lateribus nonnihil inflexa, vix vero ampliata, postice conjunctim rotundata; supra convexa, sub-remote punctato-striata, picea, tomento sub-ochraceo hinc illinc, præsertim versus apicem, flavescenti fuscoque variegato, adspersa, macula majore rotundata, sub-ocellata, pone medium cujusvis elytri, atra, flavo sub-marginata. Pygidium angustum, apice rotundatum, piceum, ochraceo-tomentosum, pone medium disci tuberculo distincto armatum. Corpus subtus convexum, nigro-piceum, inæqualiter griseo-pubescens. Pedes mediocres, variegatim griseo-pubescentes, femoribus piceis, tibiis tarsisque obscure rufescentibus. — FHS.

* 8. T. ACERBUS. *Schh* — *Huj. op.* I. p. 149. 6.

Patria : Iusula Cuba.

9. T. ASPER. *Chevrolat.* (1) — *Huj. op.* I. p. 150. 7.

Platyrhinus id. DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 236. ed. 3. p. 258.

---

(1) Specimen iterum examinare non licuit.

Patria : Brasilia.

♂♀ 10. T. SPARSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 151. 9.

Patria : Insula Java.

* 11. T. UNDULATUS. *Panzer.*

Oblongo-ovatus, ater, confertissime punctatus rostro basi coarctato, elytris rufo-ferrugineis, antice impressis, plagis duabus transversis albido-cinereo-pubescentibus, tibiis flavo-rufescentibus.

Anthribus id. PANZ. *Ent. Germ.* p. 294. 9.

Tropideres undatus. Dom. CHEVROLAT. *in Litteris.*

Habitat ad Lugdunum Galliæ meridionalis, Dom. CHEVROLAT, Berolini, Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Parvus, *Tropideri nubiloso* habitu affinis, at aliter coloratus, et, ut videtur, distinctus. Caput deflexum, atrum, confertissime et sat profunde punctatum; fronte convexa; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite nonnihil longius, infra oculos sub-coarctatum, extrorsum ampliatum, apice leviter emarginatum, supra planum, confertim sub-rugoso-punctatum, atrum, pube cinerea rariore adspersum. Antennæ capite cum thorace vix breviores, funiculo piceo-ferrugineo, clava obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ampliatus, supra convexus, ater, confertissime profunde punctatus, pube albido-cinerea hinc illinc adspersus, juxta basin in maculas tres distinctiores condensata; in disco anteriore foveola transversa obsoleta impressa, et intra basin striga transversa elevata, sub-recta, versus margines, tantummodo nonnihil antrorsum, arcuata. Scutellum rotundatum, dense albido-pubescens. Elytra thorace parum latiora, et plus duplo longiora, antice sub-truncata, lateribus nonnihil inflexa, apice singulatim sub-rotundata, supra modice convexa, in disco anteriore impressa, tota rufo-ferruginea, sat profunde punctato-striata, interstitiis confertim punctulatis, in impressione antica plaga transversa, ad suturam antrorsum continuata, maculisque aliquot apicis, passim confluentibus, e pube albido-cinerea notata. Pygidium rotundatum, nigrum, punctatum, cinereo-pubescens. Corpus subtus nigrum, confertim punctatum,

pube rariore adspersum. Pedes mediocres tarsisque piceis, illis basi dilutioribus, tibiis flavo-rufescentibus. — Fhs.

* 12. T. Edgreni. *Schh.*

Tropideres undulatus. Huj. op. I. p. 153. 10.

Anthribus id. Gyllenh. *Ins. Suec.* IV. p. p. 526. n. 6-7.

Patria : Westrogothia Sueciæ, semel captus; Patavia Bavariæ. D. D. Waltt.

Obs. — *Anthribus undulatus* Panzeri, teste Dom. Schuppel, alia est species, cujus descriptio huic operi jam addita, quare nomen speciei Gyllenhali mutandum.

Dom. P. A. Edgren Medicinæ Doctor. Nomine ejus huic insecto imponendo, huic viro intimam venerationem et amicitiam ostendere optassem.

* 13. T. Sepicola. *Herbst.*

Oblongus, nigro-fuscus, capite cum rostro thoracisque dorso bi-tuberculato helvo-griseo-villosis, elytris tomento grisescente inæqualiter adspersis, lituris nigris albidisque variegatis, plaga dorsali communi distinctiore, nigra, antennis pedibusque rufo-testaceis, his nigro-annulatis.

Hujus operis. I. p. 155. 15. — Ad synonymiam loc. cit. allatam adde :

Platyrhinus fuscirostris. Clairv., *Ent. Helv.* I. p. 116. 2. T. 14. f. 3. 4.

Tropideres id. Huj. op. I. p. 148. 3.

* Var. β. Supra testaceus, thoracis lateribus inæqualiter elytrorumque plaga dorsali communi, sutura antice vittaque laterali nigro-fuscis; indumentum ut in α.

Tropideres ephippium. Dejean, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed 3. p. 257. *Huj. op.* I. p. 152. 9.

Patria : Suecia meridionalis, Helvetia, Gallia, Germania, Volhynia. — Fhs.

14. T. PUDENS. (1) *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 153. 4.

Patria : Gallia.

STIRPS 2. *Rostrum breve, apice haud ampliatum.* (Species 15-22.)

15. T. TRIVIALIS. *Schh.*

Oblongus, rufo-piceus, tomento cinerascente adspersus, elytris tenuiter striato-punctatis, fusco-maculatis, antice inæqualibus, antennis pedibusque ferrugineis.

Patria : Caffraria. A Dom. D. ECKLON et ZEYHER communicatus.

Magnitudo et fere statura *Tropideris albirostris.* Caput deflexum, latum, planum, nigrum, punctulatum, cinereo-pubescens; oculi sat magni, sub-rotundati; rostrum capite vix longius, lineare, planum, nigro-piceum, punctulatum, cinereo-pubescens. Antennæ longitudine thoracis, ferrugineæ, clava obscuriore, sub-obtusa. Thorax latitudine baseos vix longior, antice angustior, margine apicis medio leviter sinuato postice sub-truncatus obsolete marginatus; supra convexus, subtiliter rugoso-punctatus, nigro-piceus, limbo antico rufescente, tomento cinerascente adspersus, maculis sparsis obscurioribus, ante basin carina transversa elevata, ad medium laterum utrinque antrorsum arcuata. Scutellum minutum, niveo-pubescens. Elytra thoracis basi vix latiora, sed illo fere triplo longiora, basi singulatim rotundata, margine elevato, lateribus inflexa, apice etiam singulatim rotundata, sutura tamen in angulum rectum excurrente; supra convexa, dorso ante medium leviter impressa, callo obsoleto intra basin cujusvis elytri elevato; tota rufo-picea tenuiter striato-punctata, tomento cinerascente obsita, maculis nonnullis fuscis, quarum una pone medium disci evidentior, omnibus interdum obsoletis notata. Pygidium rufo-piceum, rugoso-punctatum, tenuiter cinereo-tomentosum, evidenter marginatum. Corpus subtus rufo-piceum, parce cinereo-pubescens. Pedes ferruginei, femoribus sub-clavatis tibiisque albido-pubescentibus, tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

---

(1) Specimen non adest.

* 16. T. BALTEATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 154. 13.

Adde: DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Patria: Insula Cuba.

* 17. T. NIVEIROSTRIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 155. 14.

Ut ab affinibus melius distinguatur, diagnosis emendanda.

Oblongus, nigro-fuscus, variegatim helvo-griseo-tomentosus, rostro, macula ante-scutellari thoracis, scutello, elytrorum apice pygidioque albis, elytris basi uni-tuberculatis, interstitiis alternis fasciculis atro-holosericeis liturisque albidis sub-tessellatis, antennis ferrugineis, pedibus variegatis.

Ad synonymiam loc. cit. allatam adde:

STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 210. 2.

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 258.

Anthribus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 3. 4.

LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 35. 4.

Patria: Suecia, Europa intermedia. — FHS.

* 18. T. BISIGNATUS. *Dahl.*

Oblongo sub-ovatus, niger, parce griseo-pubescens, rostro carinato, thorace basi maculis tribus, elytris una dorsali distinctiore liturisque aliquot baseos et ante apicem griseis, pygidio, antennis pedibusque obscure ferrugineis, tibiis fusco-plagiatis, oculis ovalibus, obliquis.

Anthribus id. DAHL. Catal.

E Bannatu Hungariæ. Dom. SCHUPPEL. Mus. SCHH.

Magnitudine *Tropideri niveirostri* æqualis. Caput deflexum, latum, remote punctatum, piceo-ferrugineum, vertice saturatiore, tomento flavo-griseo maculatim parce adspersum; oculi ovales, convexi, antice supra sub-approximati, nigri; rostrum capite dimidio brevius, et vix angustius, apice truncatum, supra depressum, temere rugoso-punctatum, fusco-ferrugineum, flavo-griseo-pubescens, basi carinula abbreviata, elevata. Antennæ medium thora-

cis haud superant, obscure ferrugineæ, articulis duobus baseos pallidioribus. Thorax latitudine vix brevior, basi apiceque truncatus, lateribus postice ampliatus, versus apicem nonnihil attenuatus; supra modice convexus, undique profunde punctatus, niger, margine antico rufescente, sub-glaber, vel pube tantum tenuissima, sericea, adspersus, maculis tribus baseos distantibus, media majore, cuneiformi, liturisque aliquot lateralibus apicisque obsoletioribus, e tomento flavo-griseo, notatus; ante basin striga transversa elevata utrinque oblique flexa, ante medium laterum desinente. Scutellum punctiforme, nigrum, griseo-pubescens. Elytra thorace paulo latiora et plus duplo longiora, basi singulatim obtuse rotundato-producta, marginata, lateribus vix ampliata, apice ipso conjunctim sub-emarginata; supra modice convexa, tenuiter striata at in striis sat profunde et crebre punctata, interstitio secundo a sutura reliquis latiore et convexiore; nigra, basi apiceque anguste et indeterminate piceo-ferruginea, uti thorax tenuissime sericeo-pubescentia, interstitiis secundo et extimo postice tomento atro griseoque sub-tessellatis, illo pone medium dorsi macula albida oblonga distinctiore signato. Pygidium sub-cordatum, descendens, planum, marginatum, punctatum, fusco-ferrugineum, tenuiter griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, remote punctatum, nigrum, pube tenui grisea obsitum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, tenuiter griseo-pubescentes, femoribus obsolete, tibiis late et distinctius in medio fusco-plagiatis. — FHS.

* 19. T. VARIEGATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-ferrugineoque variegatus, rostro transversim impresso, antennis brevioribus, thorace postice transversim carinato, elytris strigis punctisque niveo-pubescentibus disperse obsitis, tibiis ferrugineis, apice nigris.

Habitat in Caffraria. A Dom. DRÈGE benevole donatus.

Magnitudo *Brachytarsi varii.* Caput latum, nigrum, rugoso-punctatum, parum pubescens; oculi laterales, antice paulo emarginati, modice prominuli, nigri; rostrum breve, latum, nigrum, rugoso-punctatum, leviter pubescens, versus apicem transversim impressum. Antennæ thoracis medium parum superant; nigro-piceæ, clava fusco-pubescente, obtusa. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi

sub-rotundatus, supra æqualiter convexus, rugoso-punctatus, niger, limbo toto piceo-rufescente, pilis hinc illinc maculatim congestis albidis adspersus; intra basin striga transversa, parum flexuosa, elevata. Scutellum sub-oblongum, dense albido-pubescens. Elytra thoracis basi parum latiora at duplo longiora, antice truncata, lateribus vix ampliata, postice conjunctim obtuse sub-rotundata, supra convexa, minus regulariter punctato-striata, nigra, margine laterali et vitta dorsali, utrinque ab humeris ad apicem extensa, indeterminate sinuata, rufo-ferrugineis; tomento fusco, præsertim juxta suturam, variegata, undique lituris vel punctis niveo-pubescentibus disperse obsita. Pygidium rotundatum, fuscum, griseo-pubescens. Corpus subtus nigrum, obscurum, punctatum, parce griseo-pubescens. Pedes validi, breviusculi, albido-pubescentes, femoribus tarsisque nigro-piceis, tibiis ferrugineis, apice infuscatis.— FHS.

* 20. T. SUBSIGNATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 154. 12.

Patria...... Specimen unicum copalo inclusum.

* 21. T. CINCTUS. *Payk.* — *Huj. op.* I. p. 156. 16.

Ad Syn. loc. cit. allatam adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 258.

Obs. — *Tropideri niveirostri* plus duplo minor, totus nigro-fuscus, cinereo-pubescens, thorace elytrisque obsolete fusco-variegatis, antennis, tibiis tarsisque piceis. Ab affinibus optime discernitur carinula transversa thoracis distincte flexuosa pedibusque haud variegatis. — FHS.

Patria :

22. T. CORNUTUS. (1) *Say.*

SAY, *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 4. 1.

Patria : Indiana Americæ borealis.

GENUS 27. ENEDREYTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis funi-

(1) Mihi invisus.

culi sub-obconicis; clava elongata, angusta, vix compressa, articulis paulo remotis.

Rostrum breviusculum, supra deplanatum, apice rotundato-emarginatum.

Thorax sub-oblongus, angulis posticis coarctatis, lateribus nonnihil rotundatus, anterius parum angustior; mox ante basin striga elevata, ad latera breviter continuata, præditus.

Elytra elongata, linearia, convexa, humeris obtuse angulatis.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-cylindricum, minimæ magnitudinis. —*Antennæ* longitudine dimidii corporis, tenues, medio rostri in fovea minus profunda insertæ; articulis funiculi elongatis, exterioribus successive paulo brevioribus, sub-obconicis; clava elongata, sub-lineari, angusta, apice rotundata, perparum vel haud compressa, articulis paulo remotis. — *Rostrum* capite paulo brevius eoque vix angustius, sub-quadratum, supra sub-planum, apice rotundato-emarginatum. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque sub-truncatus, angulis posticis coarctatis, lateribus aliquantulum rotundatus, anterius nonnihil angustior, supra modice convexus; mox ante basin striga transversa elevata, ad latera antrorsum flexa, sed non longe continuata, instructus.— *Scutellum* minutum punctiforme. — *Elytra* sub-cylindrica, thorace perparum latiora sed fere triplo longiora, basi truncata, humeris obtuse angulatis; ad latera recta, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* deflexum, apice rotundatum. — *Pedes* mediocres, longitudine æquales, sub-tenues; femoribus in medio incrassatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, angustatis.

Ab ἐνεδρευτής Insidiator.

Typus. — *Enedreytes hilaris*, e Gallia.

Observ. — Generi *Tropideri* simillimum hoc genus, sed antennis longioribus et constructione clavæ diversum.

1. E. HILARIS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, griseo-pubescens, antennarum funiculo, fronte thoracis limbo antico elytrisque ferrugineis, his margine laterali suturaque inæqualiter infuscatis, pedibus testaceis, femoribus nigris.

Tropideres id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Cæsarodunum (Tours) Galliæ. Dom. CHEVROLAT.

Longitudine *Tropideris cincti,* at angustior. Caput deflexum, supra sub-pulvinatum, punctulatum, ferrugineum, flavo-griseo-pubescens, vertice nigro; oculi parvi, laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius, apice truncatum, supra depressum, subtiliter rugoso-punctatum, piceum, griseo-pubescens. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, clava fusca. Thorax latitudine haud brevior, anterius vix angustior, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatus, mox ante basin carinula transversa elevata, ad latera vix producta; supra æqualiter convexus, confertim punctatus, niger, limbo antico et laterali late ferrugineo, undique pube flavo-grisea adspersus. Scutellum minutum, rotundatum, dense flavo-griseo-tomentosum. Elytra thorace paulo latiora et fere triplo longiora, sublinearia, basi truncata, tenuiter marginata, apice sub-rotundata; supra convexa, basi interne obtuse callosa, confertim striato-punctata, ferruginea, flavo-griseo-pubescentia, vitta suturali, maculis tribus interstitii secundi, cum illa confluentibus margineque laterali indeterminate infuscatis. Pygidium devexum, semi-rotundatum, fuscum, dense flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtus nigrum, parce griseo-pubescens. Pedes mediocres, tenuissime griseo-pubescentes, femoribus incrassatis, nigris, basi ut etiam tibiis tarsisque flavo-testaceis, tibiis obsolete fusco-plagiatis.— FHS.

GENUS 28. CRATOPARIS. *Dejean.*

Euparius (1). SCHH. *olim.* — *Huj. op.* I. p. 135. genus 12.

STIRPS 1. *Elytra sub-convexa.* (Species 1-13.)

* 1. C. TIGRIS. *Schh.*

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 3. p. 257.
Euparius id. Huj. op. I. p. 135. 1.
Patria : Brasilia.

---

(1) Nomine *Euparia* Dom. AUDINET-SERVILLE (Encyclopédie). Jam usus est inter Fam : *Lamellicornes*, quare huic generi antea impositum nomen mutandum.

2. C. CALLOSUS. (1) *Schh.*

Euparius id. Huj. op. I. p. 136. 2.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. C. EQUESTRIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexus, obscure olivaceus, pube sericea obductus, thoracis margine antico lineaque longitudinali in medio elytrorum sutura, margine baseos, fascia obliqua in medio lineaque intra-marginali flavo-griseis, thoracis lateribus, striga humerali elytrorum, pygidio, pectore postico ventrisque lateribus aurantiacis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Longitudine *Anthribi albini*, at latior. Caput breve, planum, confertim punctulatum, sub-olivaceum, pube depressa flavo-grisea, ad marginem longiore, aurantiaca, adspersum, fronte in medio obsolete carinata; oculi semi-globosi, nigri; rostrum latitudine capitis et illo vix longius, basi in medio obsolete impressum, similiter ac caput punctatum et vestitum. Antennæ thoracis basin haud attingunt, tenues, obscure ferrugineæ, clava nigro-fusca. Thorax latitudine baseos brevior, antice multo angustior, truncatus, lateribus postice marginatus, basi leviter late sub-bi-sinuatus, margine sub-elevato, angulis lateralibus prominulis, supra æqualiter, modice convexus, creberrime at subtilissime punctulatus, pube flavo-sericea obsitus, margine antico anguste lineaque longitudinali in medio, a basi usque ad apicem producta, densius flavo-griseo-pubescentibus, limbo laterali utrinque determinate aurantiaco-tomentoso. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra thorace fere triplo longiora at non latiora, sub-linearia, antice secundum basin thoracis formata, marginata, angulis humeralibus rotundatis, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, supra æqualiter convexa, regulariter serie-punctata, striis vix nisi unica laterali impressis, tota obscure olivacea, flavo-sericeo-pubescentia, sutura anguste, limbo antico intra marginem, linea angusta in interstitio secundo a

---

(1) Specimen quod nunc conferre mihi non licet.

margine laterali ad apicem a medio extensa, fasciaque lata determinata in medio a sutura oblique ad lineam lateralem retrorsum ducta, dense flavo-griseo-tomentosis, litura præterea humerali utrinque, strigam baseos cum linea laterali sub-connectente, aurantiaca, notata. Pygidium semi-circulare, subtiliter punctulatum, testaceum, aurantiaco-pubescens. Corpus subtus modice convexum, obscure olivaceum, ventre apice rufescente, tenuiter flavo-sericeo-pubescens, pectore postice, ventris lateribus anoque dense aurantiaco-tomentosis. Pedes mediocres, ferruginei, pube tenui aurantiaca adspersi, femoribus anticis in medio infuscatis, articulis tarsorum omnium basalibus longius aurantiaco-pubescentibus, ceteris atris, ultimis subtus sericeo-spongiosis.

Fhs.

* 4. C. Zebra. *Sturm.*

Adde : Dejean, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Euparius id. Huj. op. I. p. 137. 3.

Patria : Brasilia.

* 5. C. Cinctipes. *Schh.*

Oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, supra tomento ochraceo variegatus, antennis tarsisque ferrugineis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, pallido-nigroque tessellatis; tibiis annulo cinereo-albido cinctis.

Euparius id. Huj. op. I. p. 139. 6.

Patria : Brasilia.

Obs.— Individuum hujus speciei, antea loc. cit. descripto duplo fere majus et melius conservatum, e Musæo Dom. Faldermann nobis benevole communicatum, ansam præbuit, diagnosin supra dicto modo emendare. Interstitia alterna elytrorum in hoc nonnihil elevatiora, maculis pallido-tomentosis et fasciculis nigro-setosis alternatim tessellata; secundum a sutura præterea antice tuberculo elevato instructum. Cætera ut in descriptione loc. cit. data.

Ghl.

* 6. C. APICALIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, supra obscure ferrugineus, signaturis numerosis flavo-squamosis, subtus nigro-piceus, flavo maculatus, antennarum clava compressa, dilatata, articulis duobus penultimis nigris, ultimo flavo-albido, pedibus ferrugineis, griseo-pubescente-variegatis.

Habitat in Brasilia. A Dom. FALDERMANN benevole donatus.

Magnitudo et statura *Cratoparis cinctipedis* nob.— Caput breve, sub-planum, obscure ferrugineum, subtiliter punctulatum, tenuiter flavo-pubescens, vertice punctis quatuor, in serie transversa positis, e pube densiore flavescente, notato; oculi laterales, semiglobosi, brunnei; rostrum capite parum angustius, breviusculum, punctulatum, inter antennas canalicula abbreviata impressum, tenuiter flavo-pubescens, colore capitis. Antennæ thoracis basin haud attingunt, articulis 1 et 2 sub-globosis, 3-8 gracilibus, sensim brevioribus, omnibus obscure ferrugineis, 9-11 compressis, dilatatis, duobus penultimis nigris, ultimo sub-ovato, flavo-albido. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice truncatus, lateribus postice ampliatus, ultra medium marginatus, basi bi-sinuatus, margine elevato, angulis acuminatis; supra convexus, crebre, subtiliter punctulatus, obscure ferrugineus, pube flavo-grisea adspersus, linea abbreviata ante-scutellari, aliaque opposita intra apicem, macula distinctiore, rotunda, ad latera utrinque ante medium, punctis duobus in disco anteriora quatuorque ante basin, binis scilicet utrinque oblique positis, e tomento condensato flavescente, ornatus. Scutellum minutum, breve concolor. Elytra sub-linearia, thoracis basi vix latiora, antice singulatim, postice conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, juxta suturam longitudinaliter depressa, punctato-striata, obscure ferruginea, pube flavo-grisea adspersa, signaturis parvis numerosis in interstitiis alternis sparsis, plus minusve determinatis, flavo-tomentosis, sub-tessellata. Pygidium sub-descendens, angustum, rotundatum, concolor. Corpus subtus convexum, piceum, pube tenui, ad marginem lateralem maculatim condensata, flavescente, obsitum. Pedes mediocres, saturate ferruginei, pube grisea, variegatim densiore, adspersi, femoribus omnibus nonnihil incrassatis, tibiis rectis.

Obs. Anthribi albicornis a D. Germar, in Insector. Spec. 1. p. 175.

n° 290, data descriptio huic speciei satis apte convenit, excepta plaga communi ante medium elytrorum grisea, in nostra specie plane deficiente, quare ab illo distincta videtur.— FHS.

* 7. C. LUNATUS. *Fabr.*

Oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, opacus, supra tomento fusco et cinereo-albido variegatus; antennarum funiculo ferrugineo, elytrorum interstitiis alternis elevatioribus, albido nigroque tessellatis, plaga dorsali communi antica sub-lunata, cinereo-albido-tomentosa ornatis, pedibus albo-annulatis. — GHL.

Euparius id. Huj. op. I. p. 140. 7. — Cfr. Synonymiam loc. cit.

Patria: Georgia, Carolina. A Dom. D. STURM. et CHEVROLAT missus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Anthribi albini* minoris. Caput latum, convexum, pube cinereo-albida dense tectum; oculi laterales, globosi; rostrum breve, nonnihil convexum, apice sub-rotundatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin fere attingunt, graciles, ferrugineæ, clava nigricante. Thorax latitudine baseos, vix brevior, antice coarctatus, truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, pone medium marginatus, basi leviter bi-sinuatus, margine sub-reflexo, angulis sub-acutis, supra convexus, nigro-fuscus, antice et lateribus pube cinereo-albida tectus, dorso postico fusco-variegato. Scutellum minutum, rotundatum, albido-pubescens. Elytra thorace parum latiora at triplo longiora, antice singulatim rotundata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, piceo-ferruginea, punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, maculis nigris et cinereo-albidis alternantibus sub-tessellatis dispersis, illis in medio dorsi et versus apicem magis confluentibus, ante medium plaga magna communi sub-lunata cinereo-albido-tomentosa ornata. Pygidium rotundatum, piceo-ferrugineum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus piceum, punctatum, lateribus ventris cinereo-pubescentibus. Pedes longiusculi, femoribus rufo-piceis, in medio nigris, tibiis basi apiceque nigris, medio flavescentibus, tarsis nigris articulo primo flavo.— FHS.

8. C. THORACICUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, tenuiter pubescens, thoracis lateribus cervino-tomentosis, dorso determinate atro, elytris rufo-fuscoque variegatis, profunde striato-punctatis, interstitio secundo a sutura sub-costato, tibiis tarsisque testaceo-annulatis.

Patria: Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo et habitus *Cratoparis lunati.* Caput nigrum, rugoso-punctatum, versus latera cervino-tomentosum; oculi magni, sub-rotundati, prominuli, orichalcei; rostrum vix longitudine capitis, temere rugoso-punctatum, basi fovea longitudinali impressum, fere glabrum, nigrum. Antennæ basin thoracis haud attingunt, funiculo piceo-ferrugineo, clava nigro-fusca. Thorax sub-conicus, latitudine baseos haud brevior, apice oblique truncatus, lateribus medio perparum ampliatus, ante basin leviter emarginatus, postice distincte bi-sinuatus, ibique ut etiam lateribus a basi ad medium marginatus, angulis posticis admodum prominulis, acuminatis; supra modice convexus, niger, punctatus, lateribus late, bi-sinuatim, antice angustius cervino-tomentosus, fusco-sub-variegatus, dorso plaga magna determinata, antice attenuata, atro-holosericea. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra thoracis basi non latiora, sub-linearia, basi singulatim rotundato-producta, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-emarginata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, basi interne et ante apicem obtuse callosa, profunde striato-punctata, interstitio secundo a sutura nonnihil elevato; nigra, tenuiter griseo-pubescentia, dorso maculis rufis tomentoque densiore albido variegata. Pygidium rotundatum, nigrum, ferrugineo maculatum, tenuiter griseo-pubescens. Corpus subtus nigrum, nitidum, pube tenui grisea adspersum. Pedes mediocres, parce griseo-pubescentes, nigri, tibiis medio late tarsisque basi testaceis. — FHS.

* 9. C. PROVIDUS. *Schh.*

Oblongus, convexus, niger, capite supra, thoracis dorso elytrisque cervino-tomentosis, nigro-variegatis, his plaga magna laterali lunulaque suturali ante apicem determinatis, atris, pedibus cinereo-tomentosis, tibiis fusco-bi-plagiatis.

Patria : Madagascar. Mus. Reg. Gall. et SCHH.

Statura *Cratopari lunato* propinquus, at nonnihil major. Caput sub-porrectum, supra parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, tomento cervino vestitum; oculi sub-ovales, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, apice dilatatum, supra depressum, evidenter rugoso-punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis medium vix superant, funiculo fusco-ferrugineo, clava atra. Thorax latitudine postica haud brevior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice ampliatus, basi lateribusque postice marginatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, niger, lateribus sub-nudis, dorso longitudinaliter cervino-tomentosus, medio maculatim denudatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, griseo-pubescens. Elytra thorace vix latiora at triplo longiora, sub-linearia, basi singulatim levissime rotundato-producta, marginata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-sinuata; supra æqualiter convexa, evidenter striato-punctata, nigra, tomento cervino, nigro-variegato, obsita, plaga laterali in medio sinum magnum semi-circularem determinatum formante, ad marginem utrinque dilatata, lunula transversa communi ante apicem, nec non punctis duobus intra basin totidemque apice distinctioribus, atris. Pygidium parvum, apice rotundatum, punctatum, nigrum, tomento cervino tectum. Corpus subtus nigrum, punctatum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus incrassatis, posticis apice externe fascia fusca notatis, tibiis omnibus fusco-bi-plagiatis.

FHS.

10. C. MONOCEROS. *Schh.*

Oblongus, piceo-niger, fusco-ferrugineo-tomentosus, capite cum rostro superne thoraceque antice albido-villosis, hoc medio tuberculo valido nigro-hirsuto, elytris obsolete fasciculatis, plaga media communi atra.

Patria : Promontorium Bonæ Spei. Dom. DRÈGE.

Tropidere albirostri paulo major; totus piceo-niger. Caput cum rostro sub-lineare, latitudine duplo longius, supra deplanatum, vellere albido tectum, foveola sub fronte impressa; oculi medio-

cres, prominuli, glauci. Antennæ thoracis basin nonnihil excedentes, tenues, piceæ, articulis funiculi basi anguste testaceis. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice posticeque sub-truncatus, ante medium admodum angustatus, sub-compressus; supra inæqualis, lateribus postice oblique sub-costato-elevatis, medio tuberculo valido nigro-hirsuto protuberante; tomento ad basin fusco, parce griseo-immixto, in limbo antico albido, lituris fuscis variegato, vestitus; mox intra basin striga transversa sat elevata, utrinque sub-arcuatim antrorsum flexa, ante medium laterum desinente. Scutellum parvum, rotundatum, albido-tomentosum. Elytra sub-linearia, thorace vix latiora, at plus triplo longiora, basi sub-truncata, apice conjunctim obtuse rotundata; supra convexa, punctato-striata, tomento fusco-ferrugineo inæqualiter vestita, fasciculis flavo-griseis fuscisque sub-seriatim adspersa, plaga media dorsi communi sub-rotunda, atra. Pygidium parvum, semi-circulare, fusco-griseoque tomentosum. Corpus subtus modice convexum, punctulatum, ferrugineo-pubescens. Pedes breviusculi, picei, tomento griseo-ferrugineo fuscoque variegatim obducti.

FHS.

* 11. C. LUGUBRIS. *Olivier.*

Oblongus, ater, parum convexus, capite, rostro, limbo antico thoracis, elytrorum plaga basali, apice, punctisque sparsis disci albo-tomentosis, elytris profunde punctato-striatis, tibiis tarsisque annulo albo cinctis.

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Euparius id. Huj. op. I. p. 141. 9.

Patria : America borealis. A Dom. Com. DEJEAN benevole donatus.

Magnitudo *Tropideris albirostris* minoris. Caput latum, parum convexum, atrum, tomento albo vestitum; oculi laterales, globosi, nigri; rostrum breve, deplanatum, apice integrum, colore et indumento capitis. Antennæ capite cum thorace paulo breviores, articulis 1 et 2 crassis, piceis, 3-8 tenuibus, piceo-ferrugineis, clava magna atra, apice interdum rufescente. Thorax latitudine baseos vix vel parum brevior, antice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, pone medium marginatus, basi leviter bi-sinuatus, margine sub-

reflexo, supra convexus, ater, rugoso-punctatus, intra apicem maculis duabus, fascia angusta marginali sub-sinuata connexis, albo-tomentosis, ornatus, adjectis interdum punctis duobus ad latera, ejusdem coloris. Scutellum minutum, rotundatum, albido-pubescens. Elytra thorace parum latiora, at triplo fere longiora, antice singulatim sub-rotundata, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, profunde puncto-striata, tota atra, litura e punctis confluentibus ad basin, macula apicis et punctis nonnullis in tergo, albo-tomentosis, ornata. Pygidium semi-circulare, atrum, albo-tomentosum, Corpus subtus atrum, pectore profunde punctato, ano albo-pubescente. Pedes atri, tibiis tarsisque albo-annulatis. — Fhs.

12. C. Paganus. (1) *Chevrolat.*

Dejean, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Euparius id. Huj. op. I. p. 142. 11.

Patria: America borealis.

13. C. Centromaculatus (1). *Dahl.*

Dejean, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Euparius id. Huj. op. I. p. 143. 12.

Patria: Etruria, Toscana.

Stirps 2. — *Elytra dorsi disco depressa.* (Spec. 14-19.)

* 14. C. Tarsalis. *Schh.*

Oblongus, ochraceo-tomentosus, capite rostroque supra, thorace plaga antica lunata, elytrisque vitta communi lata, pone medium utrinque excisa, cinereo-pubescentibus, his dorso longitudinaliter depressis, basi utrinque callo setoso, posterius fasciculis aliquot minoribus fuscis, antennarum funiculo toto pedibusque variegatim ferrugineis, tarsis atris.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

Patria: Minas Geraës Brasiliæ. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH.

Cratopari dorsali valde propinquus, at duplo major, thorace sub-æquali, elytris antice tuberculatis, ventris lateribus immaculatis, pedibus aliter pictis, etc. facile distinctus. Caput deflexum, nigrum, supra tomento depresso, cinereo-albido, obductum, vertice macula parva fusca, fronte depressa; oculi sub-rotundati, prominuli, metallico-micantes; rostrum capite paulo brevius, supra planum, basi medio impressum, nigrum, dense cinereo-pubescens. Antennæ basin thoracis haud superant, funiculo tenui, rufescente, clava piceo-nigra, articulis basi ultimoque apice dilutioribus. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius multo angustior, apice sub-truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi evidenter bi-sinuatus, ibique ut etiam lateribus a basi ultra medium marginatus, angulis posticis acuminatis; supra modice convexus, dorso postico sub-depresso; rugoso-punctatus, niger, tomento ochraceo, fusco-variegato, obsitus, antice plaga magna, posterius emarginata, cinereo-pubescente. Scutellum minutum, oblongum, ferrugineum, læve. Elytra thorace parum latiora at fere triplo longiora, basi singulatim obtuse sub-rotundata, lateribus inflexa, vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata; supra convexa, interne conjunctim longitudinaliter depressa, postice callosa, evidenter striato-punctata, interstitio secundo a sutura reliquis latiora, sub-elevato; ferruginea, lateribus apiceque dense ochraceo-tomentosa, interstitiis alternis fusco-sub-variegatis, vitta dorsali communi lata, e pube depressa cinerea, pone medium utrinque profunde excisa, ad basin in interstitio 2° utrinque tuberculo valido oblongo, fusco-setoso, fasciculisque aliquot obsoletioribus in sinu vittæ dorsalis atque in callis posticis, nigris, erectis. Pygidium rotundatum, medio sub-canaliculatum, nigrum, dense ochraceo-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, lateribus tomento ochraceo indutum, medio longitudinaliter denudatum. Pedes mediocres, rufescentes, flavo-griseo-pubescentes, femoribus basi, tibiisque infra basin infuscatis, his apice tarsorumque articulis duobus basalibus cum indumento atris. — FHS.

* 15. C. DORSALIS. *Schh*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.
Euparius id. Huj. op. I. p. 139. 5.

Patria : Brasilia.

* 16. C. SELLATUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, piceus, tomento sub-ochraceo fuscoque obductus, thorace postice bi-ocellato, elytris ad suturam depressis, tuberculatis, plaga dorsali communi cinereo-flavescenti notatis, pedibus fusco cinereoque variegatis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN missus. Mus. SCHH.

Longitudine *Anthribo albino* æqualis, sed illo duplo fere latior. Caput modice convexum, piceum, tomento fusco-ochraceo undique tectum; oculi magni, rotundati, prominuli, brunnei; rostrum vix longitudine capitis, supra fere planum, longitudinaliter carinatum colore et indumento capitis. Antennæ in individuis examinatis desunt, modo basis fusco-ferruginea adest. Thorax latitudine baseos multo brevior, antice duplo angustior, truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi bi-sinuatus, angulis posticis acutis, margine baseos et laterum postice, usque ad medium, elevato, supra modice convexus, piceus, tomento fusco-ochraceo undique vestitus, intra basin maculis duabus oblongis ocellaribus, atris, prætereaque punctis minutis flavescentibus in ipso margine basali, aliisque magis obsoletis ante medium disci, in serie semi-circulari dispositis, ornatus. Scutellum minutissimum, cinereo-pubescens. Elytra lata, minus elongata, antice singulatim rotundata, lateribus pone humeros ampliata, in medio inflexa, apice conjunctim subtruncata vel obtuse rotundata, supra convexa, dorso tamen depressa, versus apicem valde callosa, tota fusco-ferruginea, punctato-striata, tomento fusco-ochraceo obsita, tuberculis aliquot in disco atro-fasciculatis prædita, quorum duo ad basin interiorem et duo alia pone medium dorsi manifestiora, in spatio interjacente plaga communi sub-lunata, e pilis depressis cinereo-flavescentibus, apice

sinuata, ornata. Pygidium rotundatum, ochraceo-tomentosum. Corpus subtus nigro-fuscum, ad latera flavescenti-pubescens, in medio sinuatim sub-denudatum, segmentorum ventralium singulo punctis marginalibus albidis utrinque notato. Pedes, validi, ferruginei, femoribus parum incrassatis, fusco-maculatis, cinereo-pubescentibus, tibiis cinereo-bi-maculatis, apice et tarsis rufo-pilosis, articulo primo tarsorum cinereo-fasciato. — FHS.

17. C. CLITELLIGER. *Erichson.*

Piceo-niger, fusco-ferrugineo-tomentosus, thorace dorso callis duobus oblongis, basi macula didyma alba liturisque atris, elytris basi uni-tuberculatis, ante apicem callosis, plaga magna baseos communi, sinuata, alba, antennis ferrugineis, articulo ultimo flavo.

Patria: Brasilia. A Dom. ERICHSON communicatus.

Platyrhino latirostri dimidio minor; corpus piceo-nigrum, indumento discolore. Caput sub-deflexum, punctatum, tomento fusco, pilis albidis intermixtis, obductum, frontis margine utrinque densius albo-villoso; oculi magni prominuli, brunnei; rostrum capite brevius, sub-quadratum, supra planiusculum, punctatum, tomento uti caput indutum. Antennæ thoracis basin haud attingentes, testaceæ, articulo ultimo pallidiore. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice oblique truncatus, ab apice ultra medium ampliatus, lateribus dein sub-parallelis, marginatis, basi leviter bi-sinuatus, margine elevato; supra convexus, rugoso-punctatus, dorso callis duobus oblongis, sat elevatis, interjacente costula media abbreviata obsoletiore; tomento helvolo, passim infuscato, ad apicem albo-variegato, obsitus, dorso antice sub-bi-ocellato; basi plaga didyma albo-villosa, maculisque tribus parvis oblongis, una ante-scutellari, reliquis plagam albam utrinque terminantibus, atris, notatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, albido-tomentosum. Elytra sub-linearia, thoracis basi vix latiora, antice singulatim, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, thorace fere triplo longiora; supra parum convexa, dorso communi depressa, evidenter striato-punctata, basi juxta suturam tuberculo valido obtuso et ante apicem callo insigniore instructa, tomento fusco-ferrugineo obsita, plaga communi baseos, ad medium dorsi extensa, apice sinuato-dentata, e tomento depresso albo, ornata. Pygidium oblongum, descendens, apice rotundatum, tomento fusco-ferrugineo vestitum. Corpus sub-

tus convexum, parcius helvo-griseo-pubescens, abdominis margine laterali albido-punctato. Pedes validiusculi, fusco-ferruginei, tomento grisescente variegati.

Obs. — A *Cratopari sellato* cui valde affinis, statura diversa, elytris magis linearibus, imprimis vero thoracis dorso calloso, facile discernitur. — FHS.

* 18. C. LURIDUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, pube cinerea variegatus, thorace fusco-maculato, elytris albido-fuscoque sub-tessellatis, tibiis annulo cinereo cinctis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Patria : Cayenna, N. Granada. A Dom. Com. DEJEAN benevole missus. Mus. SCHH.

Cratopari cinctipedi in plurimis similis, sed magnitudine dimidio minori, colore dilutiori et defectu impressionis rostri præcipue distinctus. Caput breve, fere planum, nigro-piceum, cinereo-pubescens; oculi laterales, semi-globosi, brunnei; rostrum latitudine capitis, supra foveola nulla impressa, obsolete longitudinaliter carinatum, apice integrum, colore et indumento capitis. Antennæ in specimine unico lustrato, articulis basalibus testaceis exceptis, desunt. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, subtruncatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, ibique ut etiam lateribus postice usque ad medium elevato-marginatus, angulis posticis acutis, supra convexus, fusco-ferrugineus, vix punctatus, cinereo-pubescens, maculis nigris vel fusco-nebulosis hinc illinc dispersis. Scutellum minutum, rotundatum, albido-pubescens. Elytra thoracis basi parum latiora sed triplo longiora, antice singulatim rotundata, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, ad suturam depressa, distincte punctato-striata, ferruginea, cinereo-pubescentia, maculis sub-tessellatis albidis fuscisque variegata. Pygidium exacte rotundatum, ferrugineum, cinereo-pubescens. Corpus subtus piceum, vix punctatum, pube cinereo-flavescenti vestitum. Pedes validi, fusco-ferruginei, femoribus apice externe pube cinereo-flavescenti plagiatis, ut etiam tibiis omnibus in medio lato et tarsis posterioribus basi ejusmodi annulatis. — FHS.

* 19. C. SUBMACULATUS. *Schh.*

Euparius id. Huj. op. I. p. 138. 4.— In descriptionem adde : elytris ad suturam depressis.

Patria : Brasilia.

GENUS 29. PLATYRHINUS. *Clairville.*

Huj. op. I. p. 186. gen. 18. — *Adde :* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 207. 352.

Character generis : — Antennæ breviusculæ, minus tenues, medio rostri subtus in fovea profunda insertæ; articulis primis funiculi oblongis, obconicis, reliquis brevibus, sæpissime rotundatis; clava distincte crassiore, vix compressa, articulis nonnihil remotis.

Rostrum deflexum, oblongo-quadratum, complanatum, apice sub-truncatum.

Oculi laterales, rotundati, valde prominuli.

Thorax lateribus pone medium ampliato-angulatus; longe ante basin lateribusque postice striga elevata, sinuata, instructus.

Elytra aut oblonga, linearia, dorso depressa, aut breviora, in nonnullis antice latiora, sub-triangularia.

♂♀ 1. P. LATIROSTRIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 166. 1.

Adde : STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 209. 1.

Anthribus id. SAHLBERG, *Ins. Fenn.* II. p. 1. 1.

LAMARCK, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 366. 2.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 2. P. SPICULOSUS. *Schh.*

Huj. op. I. p. 167. 2. — Synonimon Fabricii deleatur, utpote ad aliam speciem pertinens.

Patria : Brasilia.

3. P. ACULEATUS. *Fabricius.*

Oblongus, piceus, helvo-pubescens, rostro tri-foveolato, vertice impresso, thorace angustiore, antice elevato, dorso tri-tuberculato, elytris multi-spinosis, antennis pedibusque testaceis, his fusco-annulatis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 409. 20.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. DAN.

Facies et statura fere generis *Elaphri* et *Elaphro ripario* parum major. Caput sub-deflexum, punctatum, piceum, helvo-tomentosum, vertice impresso; oculi oblongi, valde prominuli, brunnei; rostrum transversum, vix capitis longitudine, lateribus ampliatum, apice sub-truncatum, supra depressum, punctatum, piceum, helvo-tomentosum, foveola laterali utrinque tertiaque sub-duplicata in medio baseos impressum. Antennæ medium thoracis parum superant sub-tenues, ferrugineæ, clava incrassata, articulis discretis. Thorax latitudine baseos fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium nonnihil ampliatus, supra inæqualis, rude punctatus, antice elevatus, in medio dorsi tuberculis tribus validis, in serie transversa positis, armatus, ante basin striga transversa, inæquali, elevata, ad latera antrorsum adscendente ibique sub-bi-tuberculata; totus fusco-piceus, helvo-tomentosus, basi fusco bimaculatus. Scutellum punctiforme, tomento helvolo tectum. Elytra thorace dimidio latiora et plus duplo longiora, basi utrinque sub-truncata, lobo parvo interne elevato-producto, humeris tuberculatim elevatis; lateribus inflexa, vix ampliata, margine ante medium in callum elevato, postice conjunctim sub-rotundata, apice ipso breviter mucronato; supra modice convexa, irregulariter profunde striato-punctata, fusco-picea, helvo-tomentosa, dorso tuberculis tribus validissimis, in serie longitudinali positis, basali subgemino pluribusque minoribus, externe posticeque sparsis, armata. Pygidium descendens, rotundatum, piceum, helvo-pubescens. Corpus subtus convexum, piceum, tenuiter helvo-pubescens. Pedes mediocres, testacei, tenuiter griseo-pubescentes, femoribus subtus longius hirsutis, medio infuscatis, tibiarum annulo tarsisque fuscis. — FHS.

COHORS II. — *Oculi plus minusve emarginati.* (Genus 30.-38.)

TRIBUS II. — *Antennarum clava 3-articulata.* (Genus 30-37.)

GENUS 30. XYLINADES. *Latreille.*

Huj. op. I. p. 177. genus 22.— Diagnosi emendata ulterius illustrare oportet:

Character generis: — Antennæ validæ; maris aut longiusculæ, articulis funiculi clavatis, aut breviusculæ, articulis sub-ovatis; clava oblongo-sub-ovata, apice compressa, articulis arcte connexis.

Rostrum breve, crassum, supra inæquale, apice profunde emarginatum.

Oculi laterales, rotundati, valde prominuli, anterius leviter emarginati.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter ampliato-rotundatus, supra parum convexus; margine basali elevato et longe ante basin striga elevata, arcuata, utrinque antrorsum continuata, instructus.

Elytra sæpissime elongata, sub-cylindrica, in paucis oblongo-sub-ovata.

Pedes fortes, tibiæ angulatæ.

STIRPS. I. — *Elytra sub-cylindrica, antice conjunctim emarginata.* (Spec. 1-7.)

♂ 1. X. PERTYI. *Schh.*

Elongatus, niger, tomento flavo-albido, atro-variegato, adspersus, rostro tri-sulcato, thorace antice posticeque constricto, dorso rugulis granulisque obsito, elytris punctato-striatis, fascia media lata, atra, pedibus obsoletius variegatis.

Patria: Brasilia. Dom. Com. MANNERHEIM. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Xylinade Westermanni individuis majoribus vix latior, at paulo longior. Caput convexum, hunctatum, nigrum, flavo-albido-tomentosum, vertice macula atra; fronte carinula brevissima notata;

oculi laterales, prominuli, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, supra os triangulariter impressum, versus basin tri-sulcatum, costis interjacentibus marginibusque elevatis, totum nigrum, tomento flavescente adspersum. Antennæ validæ, nigræ, nitidæ, apice griseo-sericeæ, maris dimidio corporis longiores, feminæ thoracis basin vix attingentes. Thorax latitudine baseos dimidio fere longior, basi apiceque truncatus et constrictus, pone stricturam anticam abrupte ampliatus, dein sensim attenuatus, lateribus ac basi sat argute marginatis, ante basin striga transversa, medio interrupta, elevata; supra parum convexus, temere rugoso-punctatus, dorso granulis rugulisque abbreviatis, glabris, nitidis, minus crebre adspersus; niger, disperse flavo-albido-tomentosus, signatura dorsali, velut in speciebus affinibus, cruciformi, medio sub-interrupta, sat distincta. Scutellum minutissimum, atrum, vel parce griseo-pubescens. Elytra thoracis basi dimidio latiora et illo fere triplo longiora, linearia, antice conjunctim leviter emarginata, humeris prominulis, apice simultanee obtuse sub-rotundata; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, striis antice parce sub-granulatis, nigra, squamositate flavo-albida, atro-punctata, vestita, medio fascia lata, versus margines laterales dilatata, lituris suturalibus sub-interrupta, maculaque baseos utrinque atris. Pygidium semi-rotundatum, marginatum, maris sub-inflexum, rude rugoso-punctatum, nigrum, flavo-tomentosum, basi utrinque macula atra. Corpus subtus modice convexum, nigrum, atro-squamulosum, pectore plaga, abdomine signaturis transversis, dentatis, in medio, maculisque marginalibus flavo-albido-tomentosis. Pedes validiusculi, nigri, tenuiter cinereo-sericei, femoribus tibiisque maculis flavo-albido-pubescentibus, in his interdum obsoletis, notatis.

FHS.

Species in famam celebrandam Dom. PERTY, professoris anat. et zool. etc. Arctopoli (Helvetiæ), operis elegantissimi, quod inscribitur: *Delectus animalium articulatorum*, auctoris inclyti, denominata.

♂♀ 2. X. WESTERMANNI. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 179. 2.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

♂ VAR. β. *Huj. op. loc. cit.* var. β.

Patria : Insula Java.

3. X. ATRICORNIS. *Fabr.*

Elongatus, niger, tomento flavo-ochraceo figuratim vestitus, thorace antice distincte coarctato, dorso subtilius granulato, elytris punctato-striatis, striis anterius granulatis, humeris productis, dorso plaga distinctiore atra, pedibus ochraceo-nigroque variis.

Huj. op. I. p. 180. 4.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 405. 3.

Xylinades funereus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Patria : Guinea. Mus. Reg. DAN.

Xylinadi Westermanni et *maculipedi* simillimus, ab illo thorace antice coarctato, humeris distinctius prominulis, ab hoc thorace elytrisque subtilius granulatis, colore investimenti alio, præcipue discrepans. Caput cum rostro thorace fere brevius, vertice convexo, rostro sub-deplanato, sulculo marginali foveaque media impresso, fronte abbreviatim carinata; totum nigrum, ochraceo-tomentosum, setulis fuscis adspersum, vertice pone oculos denudatum, medio plaga gemina fusca; oculi laterales, prominuli, nigri. Antennæ thoracis basin vix attingunt, validæ, piceo-nigræ, nitidæ, clava apice griseo-sericea. Thorax latitudine baseos longior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam abrupte ampliatus, tunc versus basin attenuatus, striga laterali elevata, postice arcuata, ad apicem fere ducta, et ante basin, etiam marginatus, carinula transversa, medio interrupta, instructus, supra parum convexus, niger, dorso granulis elevatis, lævibus, adspersus, fusco-tomentosus et setulosus, maculis duabus lateralibus baseos totidemque apicis, nec non plaga dorsali sub-rhombica ochraceis, hac puncto medio nigro; subtus ochraceo-tomentosus, vitta laterali, postica didyma, maculaque ante singulam coxam femorum nigris. Scutellum minutum, griseo-tomentosum. Elytra thoracis basi dimidio latiora et illo triplo longiora, linearia, antice junctim emarginata, humeris prominulis, apice simultanee obtuse sub-rotundata; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, striis antice granulis elevatis glabris obsitis, interstitiis alternis dorsi latioribus, nigra, squamositate ochracea, atro-variegata, vestita, setulisque reclinantibus fuscis adspersa, plaga magna obliqua pone medium utrinque, alia ad basin, minore,

tribus marginalibus, difformibus, maculaque apicis communi distinctioribus, atris. Pygidium devexum, apice rotundatum, fusco-tomentosum, margine lineaque media ochraceo-pubescentibus. Corpus subtus modice convexum, nigrum, tomento ochraceo vel lætius carneo dense vestitum, pectore maculis 8 vel 9 inæqualibus, abdomine segmentis 1° et 4° fascia irregulari sinuata, reliquis margine antice posticeque signaturis 2-4 atris ornatis. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus subtus plaga fasciaque ante apicem ochraceo-tomentosis, tibiis ochraceo-bi-annulatis, fascia media determinata, atra; tarsis subtus ochraceo-spongiosis. — FHS.

♀ 4. X. MACULIPES. *Schh.*

Elongatus, niger, squamositate roseo-ferruginea figuratim adspersus, thorace antice sub-coarctato, postice angustiore, crebre tuberculato, elytris antice ultra medium seriatim tuberculatis, postice punctato-striatis, corpore subtus et pedibus atris, ferrugineo-variegatis.

Habitat in Caffraria. Dom. D. ECKLON et ZEYHER. A Dom. DRÈGE etiam benevole communicatus et donatus.

Xylinadi Westermanni affinis et magnitudine æqualis, longitudo 5 linearum; differt pictura, in multis diversa, at præcipue forma thoracis. Caput breve, latum, modice convexum, fronte longitudinaliter obsolete carinata, nigrum, vertice atro-holosericeo, macula utrinque sublunata roseo-ferruginea, cum lineola longitudinali, ejusdem coloris, antice connexa; oculi laterales, globosi, nigri, antice vix emarginati; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, supra inæquale, inter antennas sulcis tribus brevibus exaratum, nigrum, punctatum, atro-holosericeum, lunula utrinque juxta radium antennarum liturisque obsoletioribus, e pilis sparsis, rufo-ferrugineis, versus apicem, notatum. Antennæ thoracis basin vix superant, crassæ, nigro-piceæ, nitidæ, clava breviuscula, apice albido-sericea. Thorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus intra apicem sub-constrictus, ante medium abrupte dilatatus, dein versus basin angustatus, striga marginali elevata, postice flexuosa, ad apicem fere producta, et intra marginem baseos, etiam elevatum, carinula transversa, in medio sub-interrupta, instructus, supra modice convexus, rugoso-punctatus, tuberculis numerosis elevatis, nitidis adspersus, totus niger, lineolis sparsis, e squamositate roseo-ferruginea, dorso crucem quasi formantibus, puncto centrali nigro sub-

interruptam, ornatus. Scutellum minutissimum, dense atro-squamulosum. Elytra antice junctim sub-emarginata, humeris subprominulis, lateribus parum inflexa, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo fere longiora, supra modice convexa, striata, in striis versus apicem punctata, anterius tuberculis minutis, nigris, nitidis, obsita, interstitiis alternis latioribus et magis elevatis, tota nigra, fasciis tribus indeterminatis, e squamositate roseo-ferruginea, ornata, una ante medium, altera in disco postico, tertia apicali, omnibus nigro-maculatis vel irroratis, lituris punctisque præterea, ejusdem coloris, circa scutellum, ad humeros et inter fascias disperse notata. Pygidium basi profunde emarginatum, apice rotundatum, in medio carinatum, nigrum, punctatum, ferrugineo-squamulosum, macula utrinque atra. Corpus subtus atrum, obscurum, pectore thoraceque subtus, in medio ventreque postice, roseo-ferrugineo-squamosis, segmentis ventralibus ad latera in duplici serie atro-maculatis. Pedes nigri, femoribus anticis fere totis, ceteris versus apicem subtus, tibiisque omnibus sub-ferrugineo-squamosis, atro-maculatis. — FHS.

♀ 5. X. RUGOSUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 178. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. 259.

Patria : Insula Java.

♂♀ 6. X. LANUGINOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 180. 3.

Patria : Sierra Leona Africæ.

7. X. NODICORNIS. *Weber.* (1) — *Huj. op.* I. p. 181. 5.

Patria : Insula Sumatra.

STIRPS 2. *Elytra oblongo-sub-ovata, basi singulatim sub-rotundata.*

♀ 8. X. HOPEI. *Schh.*

Elongatus, niger, opacus, tomento tenuissime cinereo vestitus; thorace fere plano, sub-disperse granulato; elytris convexis, lævibus, obsolete nigro-maculatis.

---

(1) Mihi invisus.

Patria : Insula Java. A Dom. Hope amice communicatus. Mus. Schh.

Majoribus *Xyniladis Westermanni* individuis sub-æqualis, in elytris paulo latior. Caput breve, latum, parum convexum disperse punctatum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum, fronte carinula elevata, nitida, instructa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei, antice leviter emarginati; rostrum latitudine capitis et illo paulo longius, rugis pluribus inæquale, disperse punctatum, nigrum, in cavitatibus dense cinereo-tomentosum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, nitidæ, clava parva, cinereo-squamulosa. Thorax latitudine paulo brevior, apice truncatus, lateribus et postice rotundatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, granulis seu tuberculis parvis, nitidis, inæqualiter adspersus, niger, tomento tenui, depresso, cinereo-vestitus. Scutellum breve, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, interne elevato-marginata, humeris rotundatis; lateribus nonnihil ampliata, apice sinuata, juxta suturam nonnihil producta, thorace triplo longiora, supra convexa, vix punctulata, nigra, tomento tenuissimo, depresso, cinereo vestita, relictis maculis obsoletis, sparsis nigrioribus, magis nudis. Pygidium semi-orbiculare, elevato-marginatum, nigrum, tenuiter tomentosum. Thorax subtus inæqualis, disperse punctatus, tomento denso pallescente vestitus; pectus et venter convexa, vix punctulata, nigra, tomento tenuissimo cinereo æqualiter adspersa. Pedes longiusculi, nigri, inæqualiter cinereo-tomentosi, tarsis longis, articulo tertio latiore bilobo, subtus umbrino-spongioso. — Ghl.

Genus 31. XENOCERUS. *Germar.*

Huj. op. I. p. 117. (Genus 5.) — Diagnosi emendata ulterius illustrare oportet.

Character generis. — Mas : Antennæ longissimæ, tenuissimæ; articulo basali funiculi brevi, obovato, reliquis (excepto 3°) longis, sub-linearibus, apice abrupte incrassatis; tribus ultimis longiusculis, haud crassioribus, penultimo et ultimo sub-contiguis, clavam valde elongatam, apice acutam formantibus.

Cætera ut in descriptione loc. cit. data.

1. X. Saperdoïdes. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 118. 1.

Patria : Insula Java.

2. X. Cylindricollis. *Fabricius.*

Niger, supra griseo-olivaceo-pubescens, humeris atris, orbitis oculorum, lineola verticis, lineis tribus thoracis, elytrorum sutura antica, fascia lineari pone medium, striga humerali, lineolis duabus disci antici punctoque ante apicem albis.

Gnoma id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 316. 2.

Anthribus id. Huj. op. I. p. 183. 9.

Patria : Sumatra. Dom. Daldorff. E Musæo Reg. Dan. descriptus.

Longitudine corporis, rostro excl., 6, latit. vix 2 lin. Par. Totus niger, subtilissime punctulatus vel alutaceus, subtus dense albido-villosus, supra pube tenui griseo-olivacea obsitus, signaturis albis distinctis. Caput modice convexum, orbitis oculorum lineolaque media longitudinali albis; fronte obsolete canaliculata; rostrum capite brevius at parum angustius, apice profunde emarginatum, supra depressum, sub-inæquale, albido-pubescens, vitta media denudata; oculi modice prominuli, profunde emarginati. Antennæ (maris) corpore duplo longiores, tenues, nigræ, articulis 4° et 5° basi albido-annulatis. Thorax latitudine dimidio longior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus æqualiter parum ampliatus, supra modice convexus, lineis tribus longitudinalibus distantibus, parallelis, albis; ante basin striga transversa elevata, utrinque arcuatim fere ad apicem laterum producta. Scutellum parvum, rotundatum, dense albo-villosum. Elytra thorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, sub-linearia, basi conjunctim levissime emarginata, margine reflexo, apice conjunctim obtuse rotundata; supra convexa, juxta suturam anguste sub-depressa, sat evidenter striato-punctata, linea suturali angusta, a basi ultra medium dorsi extensa, ibique cum fascia parum latiori, lineari, obliqua, connexa, striga humerali obliqua, lineolis duabus disci antici, exteriore cum striga humerali confluente, interiore libera, punctoque ante apicem albo-villosis, humeris calloso-elevatis, atris. Pygidium apice rotundatum, immaculatum. Corpus sub-

tus admodum convexum. Pedes mediocres, concolores, tenuiter albido-pubescentes, tarsorum articulis apice atris.

Obs. Femina nobis invisa. — FHS.

♂ 3. X. FLAGELLATUS. *De Haan.*

Niger, supra griseo-olivaceo-pubescens, humeris atris, vertice vittis duabus frontalibus, thorace lineis tribus, elytris striga suturali baseos, alia obliqua humerali, fascia inæquali pone medium, punctisque albis, antennis tarsisque albo variegatis, rostro sulcato.

Anthribus id. Dom. De HAAN *in Litteris.*

Patria: Java. Dom. De HAAN. Mus. SCHH.

Magnitudine, formatione partium, colore et indumento *Xenocero cylindricolli* omnino conveniens, vix nisi rostro sulcato, antennis ante apicem pigydioque albo-signatis, et pictura elytrorum nonnihil diversa distinctus. Caput parvum, convexum, vertice fere toto albo-sericeo, vittis marginalibus frontis ad apicem rostri sub-continuatis; rostrum supra valde inæquale, rugosum, sulco medio longitudinali insculptum. Antennæ maris corpore duplo longiores, atræ, articulis 4° et 5° basi, 8° apice, 9° fere toto albis. Thorax ut in *Xenocero cylindricolli*, modo vitta laterali sub-denudata, atra, discrepans. Scutellum et elytra etiam ut in illo, vitta autem suturali elytrorum longe ante medium dorsi abbreviata, fascia inæquali, ad suturam dilatata, lituraque interiore disci antici punctiformi. Pygidium descendens, atrum, vittis duabus albo-villosis. Corpus subtus densissime albido-tomentosum, ano sub-glabro. Pedes mediocres, femoribus griseo-pubescentibus, tibiis tarsisque atris, horum articulis primo tertioque basi late niveo-pubescentibus.

Obs. — Feminam hujus speciei in musæo Domini Westermanni vidimus, antennis corpore dimidio brevioribus tantummodo diversam. — FHS.

GENUS 32. ANTHRIBUS. *Geoffroy.*

Huj. op. I. p. 129. (*Genus* 11. (1) Diagnosin emendatam ulterius illustrare oportet. — Oculi infra plus minusve profunde emarginati. — Reliqua ut in descriptione loc. cit. data.

♂ 1. A. ALTERNANS. *Wiedemann.*

Oblongus, niger, subtus tomento denso pallide cinereo æqualiter vestitus, supra flavescenti, cinereo fuscoque variegatus, thorace pulvinato, ruguloso, sub-carinato, elytris obsolete punctato-striatis, seriatim fusco-maculatis, pedibus non variegatis.

GYLLENH, *Huj. op.* I. p. 130. 1.

Patria: Bengalia. A Dom. WESTERMANN amice donatus. Mus. SCHH.

Anthribo albicanti plus duplo major. Caput sat magnum, convexum, nigrum, fusco cinereoque tomentosum, vittis tribus longitudinalibus densius flavo-pilosis; oculi lunati, prominuli, nigri; rostrum brevissimum, depressum, nigrum, parcius flavescenti-pilosum. Antennæ maris corpore longiores, nigro-piceæ, nitidæ, articulis 1-8 leviter griseo-pubescentibus, tribus ultimis atris, 9 et 10 apice dilatatis, interne productis, 11 crassiusculo, apice incurvo. Thorax basi longitudine fere latior, anterius angustior, angulis depressis, lateribus nonnihil rotundatis, basi leviter bi-sinuatus; margine superiore elevato, utrinque antrorsum usque ad medium laterum continuato, supra valde convexus vel pulvinatus, confertim rugulosus, niger, tomento flavescenti, cinereo fuscoque variegatus. Scutellum minutum, rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, marginata, lateribus pone basin nonnihil dilatata, in medio sub-sinuata, apice singulatim rotundata, angulo tamen suturali recto; supra convexa, in disco antico sub-callosa, obsolete punctato-striata, nigra, tomento-flavescenti cinereoque variegata, maculis minutis fuscis seriatim notata, plaga apicis sub-retusi circulari dilutius flavescenti. Pygidium sub-cordatum, apice rotundatum, nigrum, albido-tomentosum. Corpus subtus et pedes tomento pallide cinereo dense vestita, tarsis apice nigris, subtus fulvo-spongiosis. — FHS.

---

(1) *Adde:* STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 208, gen. 352. DUMERIL, *Consid. sur les Ins.* p. 189. gen. 119.

♂♀ 2. A. NIGRO-UNGULATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 133. 6.

Anthribus nigroclavatus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Habitat quoque in terra Caffrorum. Dom. D. ECKLON et ZEYHER, et a Madagascar specimina utriusque sexus collecta, sub-nomine citato, Dom. CHEVROLAT benevole communicavit.

Mas : A femina antea descripta differt : antennis corpore longioribus, articulo basali brevi crassissimo, nigro, 2° vix longiore, 3° elongato, 4-8 sub-æqualibus, fusco-testaceis, apice leviter albido-pubescentibus, flagello atro, articulo ultimo longissimo, attenuato, apice acutissimo. In ceteris feminæ similis.

Variat ambo sexus colore corporis fusciore, nigro-piceo, indumento paginæ superioris distinctius variegato.

Obs.— Masculis *Anthribi alternantis* et *longicornis* hujus speciei mares valde quidem affines, ab illis magnitudine minori, ab utrisque antennis flagellatis, articulo ultimo valde elongato et attenuato, optime discernuntur. — FHS.

♂♀ 3. A. LONGICORNIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 130. 2.

Patria : India orientalis, Isle de France, Africa australis.

* 4. A. CORDIGER. *Schh.*

Oblongus, niger, supra tomento fusco, ferrugineo albidoque variegatus, subtus æqualiter griseo-pubescens, elytrorum apice plaga communi sub-cordiformi albida notato, antennis pedibusque rufo-piceis.

Patria : Africa australis. A Dom. DRÈGE benevole donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Anthribi nigro-ungulati.* Caput porrectum, nigrum, rugoso-punctatum, supra tomento fusco-ferrugineo, pilis albidis immixtis, tectum; oculi valde lunati, prominuli, nigri, rostrum brevissimum, transversum, apice emarginatum, supra depressum, rugosum, nigro-piceum, parce tomentosum. Antennæ

dimidio corporis paulo longiores, articulo 1° brevi, crassissimo, nigro, 2-8 piceo-ferrugineis, apice albido-pubescentibus, clava mediocri, sub-obtusa, atra. Thorax latitudine paulo brevior, antice truncatus, basi sub-bi-sinuatus, lateribus ampliatus, pone medium et basi tota elevato-marginatus, supra parum convexus, in disco foveis duabus oblongis impressis, totus niger, tomento fusco-ferrugineo tectus, pilis albidis maculatim dispersis, punctis dorso quatuor, in quadrangulo positis, et ad latera totidem in serie obliqua, a basi versus angulos anticos tendente, distinctioribus albidis notatus. Scutellum minutum, sub-transversum, dense pubescens. Elytra basi thoracis vix latiora, at illo triplo longiora, antice singulatim obtuse rotundata, elevato-marginata, lateribus parum ampliata, postice conjunctim sub-rotundata, apice ipso singulatim nonnihil emarginata, supra convexa, distincte punctato-striata, apice sub-retusa, nigra, tomento fusco vestita, plaga laterali sub humeris obsoleta e pube griseo-albida et in apice macula communi albidiori sub-cordiformi notata. Pygidium rotundatum, albido-tomentosum, ad marginem utrinque dente parvo armatum. Corpus subtus nigrum, pube griseo-flavescenti obductum. Pedes mediocres, picei, femoribus dense, tibiis tarsisque parcius griseo-pubescentibus. — FHS.

5. A. GRISEUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 131. 3.

Adde : BOISDUVAL, *Voy. de l'Astrol.* II. p. 298. 1.

Patria : Nova Hollandia.

* 6. A. SUGILLATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra cinereo-tomentosus, thorace maculis quatuor dorsalibus, elytris plaga baseos communi aliaque in medio dorsi, maculis aliquot apicis duabusque marginalibus nigris, subtus tenuiter albido-pubescens, lateribus ventris sub-denudatis, albo-punctatis pedibus testaceo-variegatis.

Patria : Madagascar. Dom. GOUDOT. Mus. Reg. Gall. et Mus. SCHH.

Anthribo albino magnitudine sub-æqualis. Caput deflexum, breve, supra deplanatum, rugoso-punctatum, medio tenuiter sub-

bi-carinatum, nigrum, griseo-tomentosum, vertice macula parva fusca; oculi magni, sat prominuli, antice emarginati, nigri; rostrum capite paulo brevius et angustius, supra depressum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine corporis funiculo extrorsum rufescente, clava atra. Thorax latitudine postica haud brevior, anterius angustatus, apice oblique sub-truncatus, lateribus versus basin modice ampliatus, basi leviter sub-bi-sinuatus, mox intra basin striga transversa undulata, elevata, utrinque oblique flexa, ante medium laterum desinente; supra parum convexus, coriaceus, niger, tomento cinereo, passim obsoletius, fusco-nebuloso, vestitus, maculis quatuor dorsalibus, oblongis, duabus ad basin, reliquis circa medium disci, distinctioribus fuscis, lateribus paginæ subterioris late nigris. Scutellum parvum, rotundatum, tomento albido tectum. Elytra thorace vix latiora at fere triplo longiora, basi sub-truncata, lateribus vix ampliata, apice conjunctim sub-rotundata; supra æqualiter convexa, striato-punctata, nigra, tomento cinereo, fusco-sub-variegato, obsita, plaga communi baseos transversa, alia etiam communi in medio dorsi, irregulari, duabus marginalibus, oblongis, una humerali, altera circa medium laterum, liturisque aliquot minoribus ante apicem, atro-fuscis. Pygidium parvum, apice rotundatum, medio longitudinaliter canaliculatum, tomento cinereo tectum. Corpus subtus convexum, nigrum, tenuius albido-pubescens, pectore distincte, remote punctato, abdomine lateribus sub-denudato singulo segmento macula laterali parva albo-pubescente. Pedes mediocres, albido-pubescentes, femoribus nigris, apice posticisque etiam basi indeterminate rufescentibus, his ante apicem plaga fusco-brunnea; tibiis testaceis, apice nigro-fuscis; tarsis basi testaceis, articulis exterioribus nigris. — Fhs.

* 7. A. Albiguttatus. *Schh.*

Oblongus, ater, supra tomento nigro-fusco, opaco, obductus punctis liturisque albis adspersus, abdomine medio cinereo-pubescente, lateribus sinuatim obscurioribus, albo-maculatis, antennis pedibusque nigro-alboque variegatis.

Patria: Madagascar. Mus. Reg. Gall. et Schh.

Anthribo albino duplo fere major. Caput breve, crassum, nigrum, rugoso-punctatum, tomento fusco parcius obsitum, vitta marginali

utrinque densius albido-tomentosa; oculi magni, lunati, prominuli, glauci; rostrum vix dimidii capitis longitudine, planiusculum, apice profunde emarginatum, medio dorsi foveola parva impressum; nigrum, rugulosum, plaga niveo-tomentosa utrinque. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, articulis 3-6 apice, 2, 7 et 8 totis albido-tomentosis. Thorax latitudine vix brevior, antice truncatus, lateribus modice ampliatus, mox intra apicem sub-coarctatus, basi leviter sub-bi-sinuatus; supra parum convexus, basi late at minus profunde impressus, rugoso-punctatus, niger, tomento fusco, opaco, vestitus, vitta laterali utrinque, versus apicem geniculata, plagis duabus discoïdalibus obliquis, punctis tribus baseos duobusque in disco anteriore nec non lineola apicis albo-tomentosis, in ipso margine baseos carinula sub-serrulata, elevata, utrinque angulatim flexa, usque ad apicem producta, marginem lateralem constituente. Scutellum parvum, transversum, tomento albo-tomentoso tectum. Elytra thorace parum latiora at fere triplo longiora, sub-linearia, basi utrinque sub-truncata, marginata, apice obtuse sub-rotundata; supra modice convexa, evidenter striato-punctata, stria suturali impressa, anterius evanescente; nigra, alutacea; tomento atro-fusco obducta, lituris aliquot marginalibus baseos, fasciis duabus dorsalibus, una ante medium e pustulis discretis, duplici serie arcuatim dispositis, altera pone medium e maculis ejusmodi, passim confluentibus, apiceque albo-tomentosis. Pygidium angustum, apice obtuse sub-rotundatum, parum convexum, nigrum, atro-tomentosum, arcu utrinque albo-pubescente. Corpus subtus convexum, nigrum, subtiliter alutaceum, abdomine medio longitudinaliter tenuissime cinereo-pubescente, lateribus sinuatim denudatis, singulo segmento macula laterali albo-tomentosa notato. Pedes mediocres, albo-tomentosi, femoribus medio fascia, tibiis tarsisque apice late nigris. —

FHS.

♂♀ 8. A. ALBINUS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 131. 4.

Adde : SAHLBERG, *Ins. Fenn.* II. p. 2. 2.

STEPH. *Brit. En.* IV. p. 208. 1.

LATR. *Hist. Nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 34. 1.

Corrigenda in Huj. op. p. 132.

Lin. 14. SCHARSENB. Forstius, *lege :* SCHARFENB. Forstins.

Lin. 19. WIEDEMAN, *lege* : UDDMANN.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 9. A. FASCICULARIS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 132. 5.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 232. ed. 3. p. 257.

Patria : Insula Cuba.

10. A. SPINOSUS. *Fabricius.*

Oblongus, sub-cylindricus, fusco-ferrugineus, griseo-tomentosus, thorace dorso spinis quinque, elytris tribus armatis, antennarum funiculo pedibusque testaceis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 409. 19.
Huj. op. I. p. 183. 8.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. DAN.

Magnitudo *Anthribi albini* minoris. Caput deflexum, subtiliter rugoso-punctatum, fusco-ferrugineum, griseo-pubescens; oculi laterales, parum emarginati, prominuli, nigri; rostrum cum mandibulis exsertis longitudine capitis, supra deplanatum, subtiliter rugulosum, medio longitudinaliter obsolete sub-carinatum, basi puncto impressum, colore et indumento capitis. Antennæ vix basin thoracis attingunt, pallide testaceæ, clava sub-compressa, nigro-fusca. Thorax latitudine baseos paulo brevior, a basi fere ad medium linearis, dein versus apicem angustatus, antice leviter sub-emarginatus, basi truncatus vel levissime sub-bi-sinuatus, striga marginali baseos laterumque a basi ultra medium elevata; supra modice convexus, punctulatus, fusco-ferrugineus, dense griseo-tomentosus, intra apicem spinis duabus et in medio disci tribus validioribus arcuatim dispositis armatus. Scutellum parvum, obtusum, concolor. Elytra thoracis basi vix latiora, sub-linearia, antice utrinque obtuse sub-rotundata, apice juxta suturam sub-sinuata, thorace fere triplo longiora; supra convexa, obsolete punctato-striata, fusco-ferruginea, tomento griseo depresso æqualiter obsita, in interstitio 2°, a sutura spinis tribus distantibus, media minore, prætereaque tuber-

culo in interstitio 5° ante apicem alioque in ipso apice suturæ elevatis. Pygidium parvum, breviter sub-cordatum, apice obtusum, marginatum, medio longitudinaliter carinatum, rugoso-punctatum, fusco-ferrugineum, griseo-pubescens. Corpus subtus piceum, griseo-tomentosum. Pedes validiusculi, testacei, femoribus incrassatis, tomento sub-depresso griseo obsitis, tibiis totis tarsisque basi dense griseo-pubescentibus.

Observ. — *Anthribo coronato* affinis, at plus duplo major; antennis præterea haud pilosis, thorace elytrisque spinis (in illo tantum fasciculis) erectis, nec non defectu plagæ dorsalis elytrorum albæ, distinctus. — FHS.

♀ 11. A. CORONATUS. *Dejean.*

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Euparius id. Huj. op. I. p. 141. 10.

Patria : America borealis.

♀ 12. A. FERRUGINEUS. *Schh.*

Oblongus, convexus, fusco-ferrugineus, subtus tomento denso cinereo-vestitus, supra sub-ochraceo variegatus, antennarum funiculo pedibusque testaceis, fusco-fasciatis, thorace bi-tuberculato elytris remote punctato-striatis, tuberculis numerosis nigris notatis, antennarum clava compressa, atra. — GHL.

Anthribus compressicornis. SCHH. *Huj. op.* I. p. 134. 7. — Sed citatio *Anthribo compressicorni* FABR. e synonymia deleatur.

Patria : Guinea, Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Cratoparis lunati.* Caput latum, postice convexum, piceum, ochraceo-tomentosum, vertice maculis duabus fuscis; oculi lunati, sat prominuli, nigri; rostrum breve, deplanatum, rugosum, fusco-ferrugineum, sub-ochraceo-tomentosum. Antennæ capite cum thorace vix longiores, funiculo testaceo, clava compressa, atra, fusco-pubescente. Thorax latitudine parum brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus nonnihil ampliatus; margine baseos atque laterum a basi ultra medium elevato, supra

convexus, in disco postico tuberculis duobus obtusis munitus, totus fusco-ferrugineus, punctatus, tomento sub-ochraceo fuscoque variegatus, punctis duobus minutis juxta tubercula dorsalia albidis, aliisque sex paulo ante medium, in serie transversa, extimis in ipso margine, ejusdem coloris, notatus. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-pubescens. Elytra thorace vix latiora, sed triplo longiora, antice singulatim sub-rotundata, supra convexa, remote punctato-striata, versus apicem profunde impressa, in interstitiis alternatim sub-costata, tota fusco-ferruginea, tomento ochraceo fuscoque variegata, tuberculis pluribus nigro-fasciculatis obsita, quorum series duæ obliquæ, una e regione scutelli, altera a medio dorsi, retrorsum versus margines laterales ductæ, præterea que una posterior, abbreviata, magis conspicuæ. Pygidium breve, fusco-ferrugineum, pubescens. Corpus subtus ferrugineum, cinereo-tomentosum. Pedes testacei, cinereo-pubescentes, tibiis obsolete nigro-bi-fasciatis. — FHS.

13. A. ALBOCINCTUS. *Schh.*

Oblongus, sub-linearis, niger, tomento fusco et ferrugineo variegatus, capite, thorace antice, elytrorum plaga antica, utrinque dilatata, maculaque postica communi niveo-pilosis.

Patria: Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Cap. Bon. Spei Dom. DRÈGE.

Longitudo 3 vel 4 linearum. Caput parum convexum, inter oculos fere planum, nigro-piceum, supra pilis niveis depressis dense vestitum; oculi sub-ovati, antice parum emarginati, valde prominuli, nigri; rostrum brevissimum, supra fere planum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis basin non attingunt, funiculo fusco-ferrugineo, parce albo-piloso, clava crassa, sub-acuminata, atra. Thorax latitudine parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, pone medium et basi tota elevato-marginatus, supra convexus, dorso sulcis duobus longitudinalibus excavatis, niger, antice in medio niveo-pilosus, ad latera et basin tomento fusco, cinereo ferrugineoque variegato, tectus. Scutellum minutum, rotundatum, dense albido-pubescens. Elytra thorace vix latiora sed quadruplo fere longiora, sub-linearia, antice et postice singulatim obtuse rotundata, marginibus lateralibus in medio sat profunde inflexis, supra postice valde convexa, tota nigro-picea,

punctato-striata, fusco ferrugineoque variegata, plaga antica communi, basin non attingente, interdum interrupta, utrinque retrorsum indeterminate dilatata, niveo-pubescente, maculaque versus apicem communi magna, transversa, sinuata, e pube ejusdem coloris, ornata. Pygidium obtusum, nigrum, albido-pubescens. Corpus subtus nigrum, parcius albido-pilosum. Pedes mediocres, femoribus nigris; tibiis anticis piceo-ferrugineis, intermediis et posticis nigris; omnibus albido-pubescentibus, macula extus in medio nigra notatis, tarsis piceis.

Obs. — Formatione oculorum, parum emarginatorum, hæc species nonnullam quidem affinitatem cum *Cratoparibus* præbet; mandibulis autem minime concavis ab illis discrepans, ad hoc genus aptius referenda. Individua duo lustrata verisimiliter feminina fuerunt.

FHS.

14. A. CONFUSUS (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 134. 8.

GENUS 33. BLABERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, tenues, articulis funiculi brevibus, sub-obconicis; clava elongata, sub-angusta, articulis paulo remotis, ultimo apice acuminato.

Rostrum breve, depressum, apice leviter emarginatum.

Oculi sub-laterales, rotundati, leviter emarginati, sat convexi.

Thorax sub-brevis, antice angustior, apice modice rotundato-productus, oblique truncatus; striga elevata mox ante basin lateribusque parum continuata, notatus.

Elytra brevia, sub-linearia, basi introrsum conjunctim leviter emarginata, apice obtusa, sub-rotundata.

Descriptio : — *Corpus* breviusculum, sub-lineare, obtusum, convexum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin non attingentes, tenues, in fovea irregulari medio laterum rostri insertæ, articulis duobus basalibus crassiusculis, sequentibus sub-obconicis, æqualibus; clava elongata, sub-lineari, perparum incrassata, tri-articulata, articulis paulo remotis, ultimo apice sub-coarctato, acuminato. — *Rostrum* latiusculum, capite paulo brevius,

---

(1) Specimen iterum examinare mihi non licet.

apice leviter emarginatum, supra depressum. — *Oculi* majusculi, sub-laterales, rotundati, leviter emarginati, nonnihil convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix brevior, anterius multo angustior, angulis compressis, antice modice rotundato-productus, oblique truncatus, lateribus antrorsum rotundatus, basi sub-truncatus, angulis sub-acuminatis, supra modice convexus, pulvinatus; mox ante basin striga transversa elevata, ad latera antrorsum parum continuata, instructus. — *Scutellum* oblongum, apice obtusum. — *Elytra* brevia, thoracis basi vix latiora illoque fere duplo longiora antice introrsum conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis; ad latera recta, apice obtusa, conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* semi-orbiculatum, supra deplanatum. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales, validi; femoribus clavatis; tarsis tibiis parum brevioribus, sub-linearibus.

Typus : — *Blaberus fallax;* e Caffraria.

A βλαβερὸς noxius.

* 1. B. Fallax. *Schh.*

Sub-cylindricus, piceo-niger, supra pube cinereo-albida adspersus, variegatim fusco-nebulosus, rostro depresso, pygidio corporeque subtus albo-tomentosis, antennis atro-fuscis, tibiis piceo-ferrugineis.

Tropideres id. Schh. *in Litteris.* Olim.

Habitat in Caffraria. Dom. Ecklon et Zeyher. A Dom. Drège etiam communicatus. Mus. Schh.

Facies et fere magnitudo *Aræoceri Coffeæ.* Caput latum, deflexum, nigrum vel nigro-piceum, pube albida, in vertice fusco-variegata, tectum; oculi laterales, subtus nonnihil emarginati, parum prominuli, nigri; rostrum latitudine fere capitis, sed dimidio brevius, depressum, punctatum, pube albida dense vestitum. Antennæ thoracis basin non attingunt, nigro-piceæ, basi crassiusculæ, clava atra, articulis remotis, ultimo apice sub-coarctato, acuminato. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice angustior, oblique truncatus, lateribus ampliatus, basi etiam sub-truncatus; supra valde convexus, rugoso-punctatus, niger, margine antico plerumque ferrugineo-translucente, pube albida præsertim

ad latera condensata, vestitus, dorso fusco-variegatus, ante basin striga transversa sub-flexuosa, elevata, utrinque antrorsum nonnihil arcuata. Scutellum oblongum, dense albido-pubescens. Elytra brevia, obtusa, thorace vix duplo longiora, antice truncata, lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse sub-rotundata, supra convexa, remote et irregulariter punctato-striata, versus apicem sub-callosa, nigra, margine laterali vittaque dorsali indeterminata nonnunquam, piceo-ferrugineo-translucentibus; pube præterea griseo-albida fuscaque variegata, dorso interdum seriatim nigro-sub-tessellata. Pygidium amplum, obtusum, rotundatum, apice sub-carinatum, piceum, dense albo-pubescens. Corpus subtùs nigrum vel piceum, punctatum, albo-tomentosum. Pedes validi, albido-pubescentes, femoribus tarsisque nigro-piceis, tibiis dilutius piceo-ferrugineis.

Obs. — Quoad emarginaturam oculorum hæc species *Anthribis* nimirum affinis, at respectu thoracis, striga transversa, instructi, sub hoc genere aptius collocata videtur. — FHS.

GENUS 34. PIEZOCORYNUS. *Chevrolat.*

Piesocorynus DEJ.— *Euparius* SCHH. olim.

Character generis : — Antennæ longiusculæ, tenues; articulis funiculi sub-obconicis, ultimo oblongo triangulari; clava magna, oblonga, lata, compressa, articulis sub-remotis.

Rostrum breve, latum, complanatum.

Oculi majusculi, sub-laterales, modice convexi, parum emarginati.

Thorax brevis, transversus, antice angustior, postice truncatus, angulis rectis; basi lateribusque postice elevato-marginatus.

Elytra oblonga, sub-cylindrica, modice convexa.

Descriptio : — *Corpus* longiusculum, sub-lineare, modice convexum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine dimidii corporis, in fovea irregulari laterum rostri insertæ; articulis 1 et 2 crassiusculis, sub-elevatis, 3-7 tenuioribus, sub-obconicis, exterioribus successive brevioribus, 8° paulo latiore, oblongo-triangulari, sub-compresso; clava magna, lata, oblonga, sub-ovali, compressa, articulis sub-remotis, 1° sub-triangulari, 2° lunato, ultimo apice sub-rotundato. — *Rostrum* deflexum, capite parum angustius eo-

que paulo brevius, complanatum, apice leviter emarginatum, supra deplanatum. *Oculi* sub-laterales, sub-ovati, parum emarginati, paulo convexi. *Thorax* latitudine postice paulo brevior, postice truncatus, angulis rectis, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil augustior, apice truncatus; supra nonnihil convexus, pone apicem transversim late coarctatus; basi lateribusque postice striga elevata præditus. — *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica vix latiora sed illo triplo longiora, basi truncata, margine elevato, humeris sub-rectangulis; ad latera recta, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* semi-orbiculatum, supra planum, elevato-marginatum. — *Pedes* mediocres, validi, æquales; femoribus modice clavatis.

A πιάζω premo, κορύνη clava.

TYPUS — *Piezocorynus dispar;* e Brasilia.

Obs. — Habitus fere similis generi *Cratopari*, sed clava antennarum multo latior.

* 1. P. DISPAR. *Dejean.*

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 235. ed. 3. p. 257.

Euparius id. Huj. op. I. p. 140. 8.

Patria : Brasilia.

GENUS 35. PARABLOPS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, tenues; articulis funiculi obconicis; clava oblonga, parum incrassata, haud compressa, articulis sub-remotis.

Rostrum brevissimum, transversum, versus apicem angustatum, supra transverse depressum.

Oculi majusculi, oblique positi, paulo emarginati, parum convexi.

Thorax sub-quadrangulatus, augulis posticis sub-rectis, lateribus parum rotundatus, antice paulo angustior; basi lateribusque postice elevato-marginatus.

Elytra oblonga, sub-linearia, apice obtuse rotundata, supra modice convexa.

Descriptio : — *Corpus* longiusculum, sub-lineare, nonnihil con-

vexum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* vix longitudine capitis cum thorace, in fovea irregulari infra laterum rostri insertæ, tenues; articulis duobus basalibus crassiusculis, reliquis tenuioribus, sub-obconicis, æqualibus; clava oblonga, angusta, haud compressa, articulis sub-remotis, ultimo apice obtuso. — *Rostrum* capite dimidio brevius illoque basi vix angustius, versus apicem sensim attenuatum, ad latera utrinque sub-reflexum, apice ipso leviter emarginatum, supra transverse depressum. — *Oculi* majusculi, oblique positi, in fronte paulo distantes, inferne magis approximati, ad insertionem antennarum paulo emarginati, parum convexi. — *Thorax* latitudine baseos fere longior, basi leviter bi-sinuatus, angulis sub-rectis, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior, angulis deflexis, antice paulo rotundato-productus, apice oblique truncatus, supra parum convexus; basi lateribusque postice striga elevata notatus. — *Scutellum* parvum, sub-rotundatum. — *Elytra* thoracis basi parum latiora illoque fere triplo longiora, antice truncata, elevato-marginata, humeris obtuse angulatis; lateribus recta, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa. — *Pygidium* deflexum, apice rotundatum, supra planum. — *Pedes* mediocres, validiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus modice clavatis.

A παραβλώψ strabus, limis aspiciens.

Typus : — *Parablops pauper*; Caput Bonæ Spei.

Obs : — Ratione habitus sub-simile fere est generi *Brachytarso* oculorum vero, scrobis rostralis antennarumque structura alia est.

1. P. PAUPER. *Schh.*

Oblongus, niger, pube cinerea, rariore, adspersus, antennarum articulo primo, thoracis margine antico, litura humerali obsoleta, tibiis anoque ferrugineis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum benevole communicatus.

Brachytarso tessellato valde propinquus, at magis elongatus, pubescentia rarior, minus variegata, oculi aliter constructi, etc. Caput breve, deflexum, parum convexum, nigro-fuscum, punctulatum, cinereo-pubescens; oculi majusculi, antice multo magis quam in *Bru-*

cho tessellato approximati, perparum convexi, pro insertione antennarum sub-emarginati, nigri. Antennæ thorace breviores, tenues, nigræ, articulo primo ferrugineo. Thorax latitudine baseos fere longior, antice sub-rotundatus, angustior, lateribus nonnihil ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, marginatus, angulis sub-rectis, supra convexus, creberrime punctulatus, nigro-fuscus, margine antico rufescente, pube cinerea, in lineam ante-scutellarem, abbreviatam, strigamque ad latera utrinque condensata, alibi tenuiore, adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra thoracis basi parum latiora at illo triplo fere longiora, lateribus fere parallelis, apice conjunctim sub-rotundata, supra convexa, punctato-striata, interstitiis subtilissime alutacei, nigra, basi intra humeros plaga oblonga, obsoleta, rufescente, undique pube tenui cinerea, vix vel parum variegatim condensata, adspersa. Pygidium semi-ellipticum, descendens, piceum. Corpus subtus nigro-fuscum, punctulatum, pube tenui sericeo-nitida obsitum, aut rufescente. Pedes breves, validi, nigro-picei, tibiis ferrugineis.— Fhs.

Genus 36. CORRHECERUS. *Nobis.*

Corrhecerus Dej. *Huj. Op.* I. p. 127. genus 10. — Diagnosi emendata ulterius illustrare oportet.

Character generis: — Antennæ mediocres, valde graciles, pilis longis, raris adspersæ, prope sinum oculorum in fovea vadosa insertæ; articulis 1-2 oblongis, crassis, 3-8 sub-filiformibus, gradatim brevioribus; clava elongata, lineari, nonnihil compressa, articulis valde remotis.

Rostrum breve, latum, apice profunde emarginatum, supra deplanatum.

Oculi majusculi, oblique positi, in fronte paulo distantes, inferne magis approximati, leviter emarginati, parum convexi.

Thorax postice acutangulatus, aut ipsa basi aut ante basin striga transversa, utrinque antrorsum continuata, notatus.

Elytra elongata, sub-cylindrica, antice aut singulatim paulo rotundata, aut sub-truncata, supra in plerisque convexa, in nonnullis dorsi disco paulo deplanata.

Corpus elongatum, cylindricum, sæpissime plane convexum; mediæ magnitudinis.

STIRPS I. — *Thorax basi leviter bi-sinuatus ibique elevato-marginatus ; elytra antice singulatim paulo rotundata.*

* 1. C. FLACCIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 128. 1.

Patria : Brasilia.

2. C. PUBICORNIS. *Fabr.*

Oblongus, niger, fusco-tomentosus, corpore subtus paginæque superioris vitta media inæquali griseo-pubescentibus, pygidio segmentoque abdominis anali lateribus brunneo-plagiatis, tibiis ante apicem fusco-annulatis, elytris basi gibbere parvo elevato.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 406. 8.

Huj. op. I. p. 182. 3.

Habitat in America meridionali. Dom. SMIDT. Mus. Reg. DAN.

Anthribi albini individuis insignioribus dimidio major. Caput crassum, deflexum, nigrum, tomento depresso flavo-griseo, parce fusco-variegato, vestitum, fronte deplanata; oculi modice convexi, lunati, metallici; rostrum brevissimum, medio late impressum, lateribus acute marginatum, nigro-piceum, fusco-cinereo-tomentosum. Antennæ fere dimidii corporis longitudine, gracillimæ, rufo-piceæ, fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius angustatus, apice oblique truncatus, basi late sinuatus, angulis sub-prominulis; supra convexus, dorso postice obsolete impresso; niger, fusco-helvo-tomentosus, medio plaga longitudinali sub-rhombica, apice attenuata, dense griseo-pubescente, macula parva centrali fusca. Scutellum rotundatum, tomento cinereo tectum. Elytra thorace vix latiora, at triplo longiora, sub-linearia, basi singulatim obtuse sub-rotundata, marginata, apice ipso sub-truncata; supra sat convexa, regulariter striato-punctata, fusco-helvo-tomentosa, dorso vitta communi, inæqualiter tri-sinuata, dense griseo-pubescente, sutura fusco-irrorata. Pygidium breviusculum, apice rotundatum, nigrum, griseo-tomentosum, plaga marginali utrinque atro-brunnea. Corpus subtus convexum, piceo-nigrum, dense flavo-griseo-tomentosum, abdomine medio impres-

so, sub-denudato, segmento anali plaga marginali utrinque fusco-brunnea notato; pedes mediocres, picei, griseo-pubescentes, femoribus modice incrassatis, posticis basi plaga oblonga, tibiisque omnibus ante apicem annulo fuscis. — FHS.

STIRPS 2. *Thorax basi sub-truncatus, mox ante basin striga transversa, elevata instructus; elytra antice sub-truncata.*

3. C. PILICORNIS. *Fabr.*

Oblongus, niger, tomento flavo-cinereo-fuscoque variegatus, rostro brevissimo, canaliculato, fronte carinata, thorace late, inæqualiter excavato, elytris dorso depressis, pygidio mucronato, antennis pilosis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 406. 7.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. DAN. — Cayenna interior. Dom. CHEVROLAT.

Magnitudo variat. *Platyrhino latirostri* plerumque duplo vel triplo major. Caput crassum, nigrum, flavo-cinereo-tomentosum, supra atro-punctatum et variegatum, fronte distincte carinata; oculi parum convexi, lunati, nigri; rostrum capite haud angustius at vix dimidii ejus longitudine, supra depressum, lateribus elevato-marginatum, medio canaliculatum, nigrum, flavo-cinereo-tomentosum. Antennæ thoracis basin paulo excedunt, graciles, nigræ, articulis 3 - 11, pilis longis, concoloribus, obsitis. Thorax latitudine postica haud longior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus ad basin breviter ampliatus, dein usque ad apicem angustatus, supra parum convexus, disco inæqualiter impresso, alutaceus, niger, tomento flavo-cinereo, ad latera dorsi consertius, alibi parcius atro-variegato, vestitus, mox intra marginem baseos striga transversa elevata, utrinque arcuatim flexa, ad medium laterum continuata. Scutellum parvum, sub-rotundatum, dense flavo-cinereo-tomentosum. Elytra sub-linearia, thoracis basi parum latiora, antice truncata, marginata, apice singulatim sub-sinuata, thorace triplo longiora; dorso longitudinaliter depressa, evidenter et sat confertim striato-punctata, nigra, tomento uti thoracis variegato, induta. Pygidium descendens, marginatum, basi medio excisum et canaliculatum, apice obtuse mucronatum, fovea utrinque impressa; totum nigro-piceum, alutaceum, tomento flavo-cinereo

fuscoque variegatum. Corpus subtus nigrum, lateribus dense flavo-cinereo-tomentosum, parce nigro-variegatum, medio longitudinaliter sub-denudatum, abdomine basi litura biloba fulvo-pubescente signato. Pedes validi, nigri, flavo-cinereo-tomentosi, femoribus nigro-maculatis, tibiis anticis apice tarsisque basi subtus fusco-hirsutis. — FHS.

4. C. BARBICORNIS. *Fabr.*

Oblongus, linearis, convexus, niger, cinereo-tomentosus, thorace basi maculis duabus, elytris totidem marginalibus tertiaque dorsali fusco-brunneis, pone scutellum utrinque callo obtuso denudato, ventris lateribus fusco-maculatis, pedibus fusco-variegatis, pygidio mucronato.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 406. 9.

Huj. op. I. p. 182. 4.

Patria : America meridionalis. Dom. SMIDT. Mus. Reg. Dan.

Anthribo albino majore dimidio longior, at vix latior. Caput crassum, deflexum, nigrum, tomento cinereo, parum infuscato, dense vestitum, fronte depressa; oculi magni, lunati, parum convexi, nigri; rostrum vix dimidii capitis longitudine, planum, transversum, apice emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, gracillimæ, parcius pilosæ, fusco-ferrugineæ, clava atra. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice subito angustatus, basi apiceque truncatus; supra modice convexus, ante basin obsolete impressus, niger, tomento cinereo, versus latera obsoletius fusco-nebuloso, vestitus, ad marginem baseos plagis duabus fusco-brunneis; mox intra basin carinula transversa, contigua, elevata, utrinque arcuatim ultra medium laterum continuata. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra thorace haud latiora, sed triplo longiora, linearia, basi truncata, elevato-marginata; apice conjunctim subrotundata; supra æqualiter convexa, evidenter striato-punctata, nigra, tomento depresso cinereo, passim fusco-nebuloso, vestita, in medio dorsi plaga indeterminata maculisque duabus marginalibus fusco-brunneis, distinctioribus; ad basin interiorem singuli elytri tuberculo obtuso denudato, sub-scabro, elevato. Pygidium longitudine vix latius, piceum, rugosum, parce cinereo-pubescens,

lateribus marginatum, disco elevato, apice sub-compresso, in mucronem sat validum prominente. Corpus subtus convexum, nigrum, cinereo-tomentosum, medio longitudinaliter denudatum, segmento singulo abdominis macula parva, penultimo duabus, fusco-brunneis, notato, anali impresso, sub-bifido. Pedes validiusculi, nigri, cinereo-tomentosi, femoribus intermediis versus apicem externe macula parva, posticis vero plaga insigniore fusco-brunnea, tibiis tarsisque omnibus apice nigro-fuscis, illis etiam basi pustula fusca. — Fhs.

5. C. Mixtus. (1) *Germar.*

Anthribus id. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 174. 289.

Huj. op. I. p. 129. 2.

Patria: Brasilia.

Genus 37. PHÆNITHON. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 158. Genus 16.

Stirps 1. — *Corpus oblongo-sub-ovatum. Pygidium magnum, oblongum, sub-porrectum.* (Spec. 1-9.)

♂♀ 1. P. Costatus. *Dej.* — *Huj. op.* I. p 158. 1.

Adde: Dej. *Cat. Col.* ed. p. 236. ed. 3. p. 258.

Patria: Cayenna, Brasilia.

* 2. P. Leopardinus. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, variegatim flavo-albidoque tomentosus, thorace transversim convexo, sub-gibboso, elytris interne costatis, basi ad suturam sulcatus, ventre, medio tenuiter cinereo-pollinoso, tibiis anticis apice valde dilatatis tarsisque atris.

---

(1) Forte hujus generis; mihi invisus.

Patria : Minas Geraës, Brasiliæ. Dom. BESCKE. Mus. Com MANNERHEIM et SCHH.

Phænithoni costato dimidio minor. Caput cum rostro latitudine vix dimidio longius, deflexum, apice emarginatum, supra planiusculum, nigrum, rugoso-punctatum, tomento flavescente, medio atro-variegato, obsitum, rostri lateribus sub-denudatis, fronte longitudinaliter strigosa; oculi sub-rotundati, antice emarginati, convexi, nigri. Antennæ capitis basin parum superant, piceo-nigræ, clava compressa, lata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus postice sub-angulatus, inde ad apicem sensim, ad basin breviter, angustatus; mox ante basin striga transversa, ad latera arcuatim parum producta, elevata; supra transversim valde convexus, sub-gibbosus, niger, atro-tomentosus, punctis liturisque e pube flavescente, versus angulos posticos maculatim condensata, albo-immixta, adspersus, pone medium dorsi punctis duobus distinctioribus flavo-albidis notatus. Scutellum sub-triangulare, dense albido-tomentosum. Elytra thoracis basi paulo latiora illoque duplo longiora, antice interne nonnihil rotundato-producta, humeris supra callosis, lateribus inflexa, vix ampliata, apice singulatim obtuse rotundata; supra modice convexa, tenuiter et parum regulariter punctato-striata, basi juxta suturam sulculo abbreviato impresso, costa longitudinali sat distincta utrinque elevata, ad callos posticos extensa; tota nigra, atro-tomentosa, pube flavescente, parce albo-immixta, in sulculis baseos condensata, alibi maculis guttulisque numerosis variegata, obsita, puncto laterali in medio utrinque distinctiore. Pygidium maris descendens apice acuminato-prominulum, feminæ devexum, oblongum, apice rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum, tomento flavescente, atro-variegato, vestitum. Corpus subtus convexum, nigrum, medio longitudinaliter tenuissime cinereo-sericeum, lateribus tomento flavescente variegatis. Pedes nigri, femoribus variegatim flavo-tomentosis; tibiis posterioribus sub-æqualiter flavo-pubescentibus, basi tantum obsoletius fusco-plagiatis apiceque anguste atris, anticis extrorsum valde dilatatis, atris, basi flavo-pubescentibus; tarsis atris, anticis validissimis, posticis basi, intermediis fere totis supra flavo-tomentosis.— FHS.

* 3. P. Callosus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cervinis variegatus, thorace transverso, anterius angustato, subtilissime punctulato, elytris minus regulariter punctato-striatis, interstitiis alternis magis elevatis, prope basin utrinque tuberculo valido instructis, medio dorsi macula communi, triangulari, atra ornatis.

Patria: Antioquia Columbiæ. Dom. Nisser. Mus. Schh.

Statura fere *Phænithonis costati*, sed paulo minor, thorace multo breviori, elytris basi tuberculatis etc. ab illo facile distinctus. Caput magnum, latum, deflexum, cum rostro longitudine thoracis, oblongo-quadratum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, vertice tamen subtiliter punctulatum, squamulis piliformibus cervinis adspersum. Oculi magni, ovati, sat prominuli, nigri. Antennæ capite cum rostro vix breviores, sub-tenues, nigro-piceæ, articulis tribus ultimis magnis, compressis, in clavam elongatam coalitis. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, a basi apicem versus angustatus, basi sub-truncatus, marginatus, paulo ante basin carinula transversa, elevata, sub-sinuata, ad latera antrorsum arcuata, notatus, supra modice convexus, inæqualis, ante scutellum late parum profunde, ante medium utrinque transversim evidenter impressus; totus niger, subtilissime crebre punctulatus, squamulis cervinis, maculatim condensatis, variegatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, pallido-pubescens. Elytra oblongo-quadrata, basi apiceque singulatim rotundata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, obtuse rotundatis, thorace duplo longiora, supra parum convexa, dorso sub-plana, minus regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis alternis præsertim postice magis elevatis, sub-costatis, singulo in ipsa basi non procul a sutura tuberculo valido, acuto, instructo; tota nigra, squamulis cervinis dorso dense versus latera parce obsita, in medio dorsi macula magna, triangulari, communi, atra, ornata. Pygidium nigrum, punctulatum, apice obtuse rotundatum, cervino-squamosum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, guttulis crebris, sordide albidis, adspersum. Pedes elongati, validi, parce albido-irrorati; femoribus modice clavatis, muticis, basi ferrugineis; tibiis rectis, præsertim anticis apicem versus ampliatis, apice inermibus; tarsis elongatis, articulo basali albo-annulato, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

4. P. Clavicornis. *Fabr.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-sericeus, punctis liturisque e tomento cinereo-virescente, passim confluentibus, confertim adspersus, fronte tenuiter carinata, elytris basi interne elevato-productis.

Anthribus id. Fabr. *Syst. El* II. p. 407. 11.

Huj. op. I. p. 182. 5.

Patria : America meridionalis. Dom. Smidt. Mus. Reg. Dan.

Habitu *Phænithoni costato* propinquus illoque haud angustior, nonnihil vero brevior. Caput latum, deflexum, cum rostro longitudine thoracis, supra planiusculum, nigrum, rugoso-punctatum, medio vitta lata cinereo-virescenti tomentosa, parce fusco irrorata; vertice pone oculos utrinque macula distinctiore lineolisque duabus interioribus atro-fuscis notato, fronte carinula tenui elevata; oculi sub-rotundati, antici leviter emarginati, prominuli, nigri. Antennæ thoracis medium haud superant, piceo-nigræ, clava compressa, lata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, sub-conicus, apice leviter sub-emarginatus, versus basin sensim ampliatus, basi truncatus; supra modice convexus, juxta marginem baseos carinula transversa, tenui, recta, ad latera arcuatim adscendente, notatus, mox ante carinulam transversim impressus, niger, fusco-sericeus, punctis liturisque e tomento tenui, depresso, cinereo-virescente, passim confluentibus, crebre obsitus, basi plagis duabus distinctioribus atris et versus apicem quatuor indeterminatis parcius griseo-irroratis. Scutellum sub-triangulare, dense cinereo-albido-tomentosum. Elytra thoracis basi paulo latiora et illo duplo longiora, basi interne distincte lobata, lobo humerisque elevatis, lateribus inflexa, perparum ampliata, apice singulatim rotundata; supra depressa, obsolete punctato-striata, nigra, fusco-sericea, punctis liturisque e tomento tenui cinereo-virescente, passim, imprimis dorso, confluentibus, confertim adspersa, callis humeralibus sub-denudatis. Pygidium oblongum, declive, atrum, tomento cinereo-virescente variegatum. Corpus subtus nigrum, pube cinereo-virescente, nigro-irrorata, obductum. Pedes sub-tenues, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus pone medium antice macula parva fusca notatis; tibiis tarsisque apice atris. — Fhs.

* 5. P. PLAGIATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 159. 2.

Patria : Brasilia.

6. P. NIGROPUNCTUM. *Chevrolat.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, tomento flavescente variegatus, elytris plaga dorsali communi, irregulari, atra, abdominis medio pedibusque cinereo-sericeis, tibiis apice tarsisque atris, his basi albo-tomentosis.

Patria : Cayenna. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Phænithoni plagiato simillimus, at paulo minor, præterea statura angustiore, thorace anterius magis attenuato, plaga dorsali elytrorum minore, irregulari, etc. distinctus. Caput cum rostro latitudine vix dimidio longius, apice emarginatum, supra depressum, rugoso-punctatum, nigrum, medio vitta e tomento minus condensato, flavo-ochraceo-tomentoso, ornatum; fronte longitudinaliter strigosa, vix carinata; oculi magni, sub-rotundati, antice emarginati, admodum convexi, nigri. Antennæ basin capitis parum superant, nigræ, clava magna, compressa, atra. Thorax latitudine postica brevior, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus ab apice fere ad basin ampliatus, angulis posticis obtusis, mox ante basin carinula transversa elevata, utrinque arcuatim nonnihil adscendente; supra parum convexus, niger, pube depressa atro-fusca obsitus, maculis punctisque flavo-ochraceis undique variegatus. Scutellum triangulare, flavo-cinereo-tomentosum. Elytra thoracis basi vix latiora at illo duplo longiora, antice utrinque subtruncata, marginata, lateribus inflexa, vix ampliata, apice singulatim rotundata; supra æqualiter modice convexa, minus regulariter punctato-striata, nigra, uti thorax pubescentia et variegata, in medio dorsi plaga suturali, postice dilatata, irregulari, atra. Pygidium oblongum, declive, apice acute rotundatum, ante apicem transversim impressum, rugoso-punctatum, nigrum, basi variegatim atro et flavescenti-tomentosum. Corpus subtus convexum, nigrum, medio tenuiter cinereo-sericeum, lateribus guttulis numerosis flavis albidisque adspersis. Pedes picei, cinereo-pubescentes, femoribus posticis apice externe atro-flavoque variegatis; tibiis apice atris, anticis longioribus, extrorsum dilatatis; tarsis atris, articulo basali externe albo-tomentoso. — FHS.

* 7. P. GRAVIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, capite vittis duabus, thorace tribus, integris, elytris anterius plaga communi sinuata, litura laterali minore maculaque apicis libera, flavo-cinereo-tomentosis, thorace longitudinaliter impresso, tibiis testaceis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Phænithoni figurato nobis, primo intuitu simillimus, statura tamen latiore, impressione longitudinali thoracis, pictura alia, etc. vere distinctus. Caput majusculum, parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, fronte leviter carinata, vitta laterali utrinque cinereo-tomentosa; oculi sat magni, convexi, nigri, antice anguste emarginati; rostrum capite brevius, at vix angustius, planum, rugoso-punctatum, nigrum, vittis capitis sub-geminatim usque ad os continuatis. Antennæ capite parum longiores, nigræ, basi piceæ. Thorax sub-conicus, antice truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis, ante basin breviter angustatis, postice leviter bi-sinuatus, striga transversa sub-marginali elevata, ad latera nonnihil producta; supra modice convexus, in medio longitudinaliter late impressus, niger, vittis tribus longitudinalibus, una scilicet ad singulum latus, obliqua, sub-lineari, tertia in medio, basi dilatata, apice attenuata, omnibus integris, flavo-cinereo-tomentosis. Scutellum breviter triangulare, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi vix vel parum latiora, callo humerali elevato, lateribus nonnihil ampliata, apice sigulatim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, juxta suturam postice longitudinaliter impressa, stria suturali punctata, antice evanescente, aliaque versus latera utrinque, obsoletiore, exceptis, vix visibiliter punctato-striata, plaga communi dorsali ampla, a basi ultra medium extensa, utrinque irregulariter bi-sinuata, minus profunde tamen quam in *Phænithone figurato*, nec intra basin, ut in illo, humeros amplectente, flavo-cinereo-tomentosa, maculam parvam suturalem, sub-ovatam, pone scutellum sub-denudatam, nigram, includente; versus latera præterea in medio litura parva, libera, e punctis tribus confluentibus, intra apicem macula sub-lunata utrinque et in ipso margine apicali linea angusta abbreviata, ejusdem coloris, ornata. Pygidium modice angustatum, apice obtuse rotundatum, nigrum, vittis tri-

bus flavo-cinereo-tomentosis, media postice abbreviata, ornatum. Corpus subtus convexum, nigrum, tomento anterius cinerascente, ad latera ventris flavescente, vestitum, abdominis medio late denudato, glabro, nitido. Pedes mediocres, femoribus piceis, dense flavo-cinereo-pubescentibus, tibiis testaceis, apice anguste tarsisque nigris. — FHS.

♂♀ 8. P. FIGURATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 160. 3.

Patria: Brasilia.

* 9. P. GUTTULATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, atro-tomentosus, capite thoraceque vitta longitudinali, elytris plagis duabus communibus, lunula apicali guttulisque numerosis ad latera thoracis elytrorumque, ut etiam in pagina subteriore, pygidioque, flavo-ochraceo-pubescentibus, pedibus ferrugineis.

Patria: Minas Geraës, Brasiliæ interioris. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

Phænithoni nigropuncto haud brevior, at paulo angustior. Caput cum rostro latitudine duplo longius, sub-lineare, deflexum, medio apicis emarginatum; supra planum, versus apicem rugoso-punctatum, nigrum, vertice atro-tomentosum, medio vitta longitudinali, sub-gemina, usque ad os producta, e tomento flavo-ochraceo, ornatum; fronte carinula tenui elevata; oculi sub-rotundati, antice emarginati, convexi, nigri. Antennæ basin capitis vix excedentes, piceæ, clava compressa, sub-rhombica, atra. Thorax latitudine postica vix brevior, sub-conicus, vel basin versus tantum brevissime angustatus, basi apiceque truncatus, mox ante basin striga transversa elevata, ad latera utrinque antrorsum flexa; supra modice convexus, dorso postice depressus, niger, pube atro-fusca obductus, vitta media inæquali, apice attenuata, guttulisque plurimis ad latera flavo-ochraceo-tomentosis. Scutellum sub-triangulare, tomento flavo-ochraceo tectum. Elytra thoracis basi parum latiora, at plus duplo longiora, basi apiceque singulatim rotundata, margine baseos elevato, lateribus deflexa, vix ampliata; supra modice convexa, dorso interiore plana, minus regulariter punctato-striata, interstitio 2°, a sutura posterius sub-costato; nigra, pube depressa, atro-fusca, vestita, plagis duabus dorsi communibus, una baseos

majore postice didyma, alia ante apicem sub-transversa minore, lunula in ipso apice utrinque guttulisque numerosis ad latera flavo-ochraceo-tomentosis. Pygidium oblongum, declive, punctatum, nigrum, tomento atro, flavo-ochraceo guttato, obsitum. Corpus subtus nigrum, pectore ventrisque lateribus punctis liturisque flavo-ochraceo-tomentosis adspersis. Pedes ferruginei, griseo-pubescentes, tibiis apice infuscatis, tarsis atris, basi rufescentibus, albido-tomentosis. — FHS.

STIRPS 2. — *Corpus breviter sub-ovatum. Pygidium mediocre, semi-rotundatum, sub-deflexum.* (Spec. 10-15.)

* 10. P. CRYPTOCEPHALOIDES. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 161. 4.

Patria : Brasilia.

* 11. P. INCONDITUS. *Schh.*

Niger, fusco-brunneo-sericeus, capite vittis duabus approximatis, thorace supra tribus, elytris pygidioque signaturis variis confluentibus paginæque inferioris lateribus variegatim flavo-ochraceo-tomentosis, tibiis testaceis, anticis elongatis incurvis.

Habitat in Brasilia. Dom. FALDERMANN. Mus. SCHH.

Statura et fere magnitudino *Phænithonis figurati.* Caput cum rostro latum, sub-lineare, obtusum, supra planum, antice rugosum, totum nigrum, vittis duabus longitudinalibus parallelis, fere conniventibus, a basi usque ad os productis, et ad marginem inferiorem oculorum plaga longitudinali utrinque flavo-tomentosis; oculi parum convexi, nigri. Antennæ capite parum longiores, nigræ, clava holosericea. Thorax sub-conicus, antice dimidio angustior, sub-truncatus, lateribus obliquis, versus basin tamen breviter angustatis; postice leviter sinuatus, ante basin striga transversa elevata, ad latera nonnihil adscendente; supra modice convexus, niger, fusco-brunneo-sericeus, vittis tribus longitudinalibus inæqualibus, exteriobus sub-macularibus, et ad latera versus paginam inferiorem utrinque duabus aliis flavo-ochraceo-tomentosis; macula præterea oblonga intra angulos posticos punctisque intra vittas dorsales sparsis, ejusdem coloris, notatus. Scutellum sub-triangulare, dense flavo-ochraceo-tomentosum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi vix latiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo

longiora, supra modice convexa, dorso postice longitudinaliter impressa, subtiliter punctato-striata, nigra, fusco-brunneo-sericea, opaca, basi interne arcu irregulari, marginem baseos ad humeros occupante, suturam vero nonnisi interrupte attingente, pone medium fascia maculari, obliqua, cum signatura baseos connexa, maculam in dorso communem, difformem, fuscam, includente, apiceque plaga distincta, lunata, flavo-ochraceo-tomentosis. Pygidium descendens, nigrum, vittis tribus, media sub-interrupta, ochraceo-tomentosis. Corpus subtus convexum, nigrum, medio tenuiter cinereo-pubescens, lateribus variegatim flavo ochraceo-tomentosis. Pedes mediocres, femoribus piceis, cinereo-pubescentibus; tibiis obscure testaceis, primi paris elongatis, apice incrassatis, arcuatis; tarsis atris, articulis basalibus posteriorum rufescentibus, omnium albo-sericeo-maculatis. — FHS.

* 12. P. SEMIGRISEUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, subtus dense albo-tomentosus, capitis et rostri maxima parte, thoracis vittis sub-tribus elytrorumque plaga baseos dense cinereo-albido-tomentosis, puncto uno alterove denudato, nigro, notatis. — GHL.

Huj. op. I. p. 162. 5.

Patria: Brasilia. Mus. SCHH.

Tropidere albirostri paulo major. Caput latum, deflexum, nigro-piceum, albido-pubescens, vertice macula semi-circulari fusco-tomentosa, linea media angusta albo-pubescente in duas divisa, ornato, fronte parcius pubescente, sub-rugosa; oculi maximi, laterales, nigri, antice profunde emarginati; rostrum latissimum, transversum, longitudine vix dimidii capitis, apice sub-rotundatum, in medio nonnihil emarginatum, margine reflexo, supra totum nigro-piceum, albido-tomentosum. Antennæ capite parum longiores, nigræ, clava longitudine funiculi, crassa, sub-solida, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus dilatatis, pone medium in angulum utrinque productis, dein iterum angustatus, supra æqualiter convexus, nigro-piceus, fusco-tomentosus, vittis tribus longitudinalibus albo-pubescentibus ornatus, media angusta, sub-interrupta, lateribus latis, utraque postice maculam parvam

cuneiformem, fuscam, includente; ante basin striga transversa, parum flexuosa, elevata, et intra ipsum marginem basalem rudimentum strigæ alterius, quæ ad latera utrinque antrorsum arcuata juxta angulum lateralem, subtus flexa, definit. Scutellum majusculum, sub-cordatum, nigro-piceum, albido-tomentosum. Elytra brevia, obtusa, thorace vix dimidio longiora, sub-cylindrica, antice sub-truncata, margine plicato, postice singulatim sub-rotundata, supra modice convexa, versus apicem declivia, tota nigro-picea, obscura, obsolete punctato-striata, dense fusco-tomentosa, basi interne plaga magna albo-pubescente, marginem totum anticum occupante, punctaque utrinque duo minuta fusca includente, ornata; apice ipso sub-ferrugineo-tomentoso, albido-variegato. Pygidium elongatum, apice rotundatum, piceum, tomento fusco-albidoque variegatum. Corpus subtus nigrum, dense albo-tomentosum. Pedes validi, fusco-ferruginei, albo-tomentosi, tarsis apice obscurioribus. — FHS.

13. P. IMPLICATUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, rostro corporeque subtus dense albo-tomentosis, supra atro-holosericeus, verticis thoracisque lateribus inæqualiter, plaga elytrorum baseos difformi, lunula apicis atomisque sparsis flavo-griseo-pubescentibus, tibiis apice tarsisque atris, his basi albo-tomentosis.

Patria : Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

Phænithoni semigriseo simillimus, vix nisi magnitudine paulo insigniore, vittis lateralibus thoracis plagaque elytrorum baseos minus determinatis, areis fuscis griseo-irroratis, nec non macula apicali pedumque colore distinctus. Caput deflexum, nigrum, fusco-holosericeum, tomento griseo irroratum, vitta laterali verticis utrinque densius flavo-griseo-pubescente; oculi magni, antici emarginati, modice convexi, nigri; rostrum transversum, vix dimidii capitis longitudine, depressum, apice rotundatum, supra os emarginatum, nigrum, tomento griseo-albido undique tectum. Antennæ capite parum longiores, nigræ, clava oblonga, atro-fusca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, basi apiceque truncatus, postice breviter ampliatus, tunc versus apicem sensim angustatus, ante basin striga transversa, utrinque antrorsum nonnihil flexa, elevata; supra valde convexus, pulvinatus, niger, subtus dense

albo-tomentosus, supra fusco-holosericeus, vitta laterali irregulari, posterius sub-bi-partita, atomisque in disco lateribusque sparsis, flavo-griseo-tomentosis, margine baseos pone strigam elevatam æqualiter flavo-griseo-pubescente, medio punctis duobus approximatis atris. Scutellum triangulare, atrum. Elytra thorace parum latiora et vix ultra dimidium longiora, basi sub-truncata, elevato-marginata, lateribus vix ampliata, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, nigra, atro-fusco-holosericea, plaga magna baseos communi, irregulari, medio utrinque sub-rotundata, macula apicis sub-lunata atomisque sparsis flavo-griseo-tomentosis. Pygidium descendens, sub-cordatum, dense griseo-tomentosum, medio macula didyma fusca. Corpus subtus valde convexum, nigrum, dense albo-tomentosum, pectore ad latera utrinque lineola atro-fusca. Pedes picei, albo-tomentosi; tibiis apice atris, anticis longioribus, incurvis; tarsis atris, basi supra albo-tomentosis. — FHS.

* 14. P. MOEROSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 162. 6.

Patria : Brasilia.

15. P. BREVICORNIS. (1) *Say.*

Anthribus (*Phœnithon?*) *id.* SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 4. 2.

Patria : Mexico.

TRIBUS II.—*Antennarum clava 4-articulata.*

GENUS 38. POLYCORYNUS. *Nobis.*

Character generis : — Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo 7-articulato, articulis sub-obconicis; clava majuscula, oblonga, compressa, apice acuminata, 4-articulata, articulis sub-coarctatis.

Rostrum brevissimum, crassum, latiusculum; fovea antennali irregulari, profunda.

---

(1) Mihi invisus.

Oculi laterales, reniformes, valde convexi.

Thorax oblongo-sub-ovatus, angulis anticis ad latera inferne antrorsum paulo productis, acutis; supra depressus, ante basin striga elevata, bi-sinuata, margini laterali postice connexa notatus.

Elytra elongata, sub-cylindrica, apice conjunctim rotundata.

Descriptio : — *Corpus* majusculæ magnitudinis, elongatum, sub-cylindricum, modice convexum, squamis sub-piliformibus dense obtectum.—*Antennæ* longitudine fere thoracis una cum capite, in fovea irregulari, cavernosa insertæ; funiculo 7-articulato, articulis sub-obconicis, sub-æqualibus, sed articulo 2° multo breviore, clava majuscula, oblongo-sub-ovali, compressa, apice acuminata, 4-articulata, articulis sub-coarctatis.—*Rostrum* brevissimum, transversum, crassum, apice profunde triangulariter emarginatum.—*Oculi* laterales, ad insertionem antennarum profunde emarginati, sub-reniformes, valde convexi.—*Thorax* latitudine postica paulo longior, basi sub-truncatus, lateribus parum rotundatus, anterius nonnihil angustior, apice oblique truncatus, angulis anticis acutis, spiniformibus, instructus, supra depressus; mox ante basin striga elevata, bi-sinuata, utrinque ad latera antrorsum paulo continuata, præditus; infra pone gulam profunde et late emarginatus. — *Scutellum* apice rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora et latitudine fere triplo longiora, sub-cylindrica, basi sub-truncata, elevato-marginata, humeris acutangulis; ad latera recta, versus apicem sensim attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa.—*Pygidium* deflexum, semi-rotundatum, supra sub-convexum.—*Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus in medio incrassatis; tibiis teretibus, rectis, tarsis breviusculis.

A πολὺς amplus, κορύνη clava.

TYPUS : *Polycorynus compressicornis;* e Guinea.

Observ. — Quoad habitum et staturam fere *Eugono* generi simile est.

1. P. COMPRESSICORNIS. *Fabr.*

Elongatus, sub-cylindricus, piceus, tomento helvo-griseo dense vestitus, thorace dorso depresso, elytrisque inæqualiter albo-variegatis, his dorso bi-seriatim nigro-fasciculosis, tibiis fusco-ferrugineis, antennis tarsisque variegatim albo-pilosis.

Anthribus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 406. 10.

Patria : Guinea. Mus. Reg. Dan.

Longit. 6, latit. 3/4 lin. Par. Corpus piceum, dense tomentosum. Caput cum rostro latitudine vix longius, supra tomento helvo-griseo, pilis albis intermixtis, obductum, fronte rostroque deplanatis, hoc transverso, medio obsolete sub-carinato; oculi prominuli lunati, nigri. Antennæ thoracis basin attingentes, atræ, articulis 1-8 variegatim albo-pilosis, clava compressa. Thorax latitudine baseos longior, anterius parum angustior lateribus æqualiter perparum ampliatis, postice marginatis, apice oblique truncatus, angulis utrinque sub-spinosis, basi sub-truncatus, mox ante basin striga transversa, leviter bi-sinuata, elevata; supra modice convexus, dorso fovea lata, vadosa, medio sub-interrupta, exaratus, undique tomento uti caput obductus, vitta laterali nigro-fusca. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra thorace parum latiora at latitudine fere triplo longiora, linearia, basi truncata, marginata, apice conjunctim rotundata; supra convexa, tenuiter confertim striato-punctata, tomento helvo-griseo vestita, pilis liturisque albis, in dorso antice et versus apicem maculatim congestis, variegata; fasciculis parvis, in interstitio secundo a sutura quatuor, in quarto tribus, remotis, atris, notata. Pygidium obtusum, parum convexum, tomento helvo-griseo, albo-variegato, vestitum. Corpus subtus convexum, tomento depresso cinereo-albido æqualiter vestitum. Pedes validi, griseo-tomentosi, femoribus medio incrassatis, piceis, tibiis fusco-ferrugineis, tarsis atris, variegatim albo-pilosis. — FHS.

SUBDIVISIO III. — *Antennæ in pagina superiore rostri juxta oculos insertæ.* (Genus 39-41.)

GENUS 39. CARANISTES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longæ, sub-tenues, in pagina superiore rostri, juxta oculos insertæ : funiculo sub-filiformi ; clava elongata, vix crassiore, articulis parum remotis.

Rostrum breve, basi paulo angustatum, apice vix emarginatum.

Oculi laterales, rotundati, prominuli.

Thorax basi apiceque sub-truncatus, lateribus obliquis, anterius angustior, angulis posticis retusis; mox ante basin striga elevata, lateribus utrinque arcuata, antrorsum paulo continuata instructus.

Elytra oblongo-ovata, parum convexa.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ovale, nonnihil convexum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* maris corpore sæpius paulo longiores, feminæ breviores, sub-tenues, in rostri pagina superiore juxta marginem anteriorem oculorum in fovea irregulari, ad latera sub-extensa, insertæ : articulo 1° sub-ovato, crasso, 2° sub-nodoso, 3-8 tenuibus, apice paulo incrassatis; clava elongata, angusta, vix crassiore, parum coarctata, apice acuminata, tri-articulata, articulis oblongis, parum remotis. — *Caput* latiusculum, parum convexum. — *Rostrum* capite paulo angustius eoque vix longius, versus apicem nonnihil ampliatum, apice ipso sub-emarginatum. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* breviter sub-conicus, basi sub-truncatus, lateribus mox ante basin angulato-ampliatus, dein anterius attenuatus, apice oblique truncatus, supra parum convexus; mox ante basin striga elevata, sub-arcuata, lateribus utrinque antrorsum aliquantulum continuata, notatus. — *Scutellum* rotundatum. — *Elytra* thoracis parte postica paulo latiora illoque fere triplo longiora, oblongo-sub-ovata, basi sub-truncata, elevato-marginata, humeris sub-rotundatis ; ad latera vix rotundato-ampliata, versus apicem sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata, supra paulo convexa. — *Pygidium* sub-elongatum, nonnihil deflexum, aut apice rotundatum, aut sub-acuminatum, supra perparum convexum. — *Pedes* longiusculi, minus validi ; femoribus parum incrassatis ; tibiis teretibus, rectis ; tarsis tibiis sub-longioribus, angustatis.

A καρανιστης capitalis.

TYPUS. — *Caranistes lineatus.*

Patria : — Ins. Madagascar, île de Bourbon.

Observ. — Statura et facies fere *Cistelæ* generis.

* 1. C. LINEATUS. *Schh.*

Oblongus, nigro-fuscus, opacus, capite lineis tribus, thorace quinque, scutello elytrorumque interstitiis alternis albo-pubescentibus, antennis ferrugineis.

Patria : Madagascar. Mus. Reg. Gall. et SCHH.

Long. præter rostrum 3 1/4, lat. 1 1/4 lin. Par. — Corpus oblongo-sub-ovale, nigrum, supra fusco-squamulosum, opacum. Caput latiusculum, punctatum, tenuissime griseo-pubescens, lineis tribus distantibus albo-pilosis; fronte depressa; oculi rotundati, valde prominuli; rostrum capite dimidio brevius, rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubescens, inter antennas nonnihil elevatum et sub-canaliculatum. Antennæ (maris) corpore fere longiores, rufo-ferrugineæ, articulo basali infuscato. Thorax latitudine baseos vix longior, prope basin angulato-ampliatus, ad apicem dein sub-conicus, basi apiceque sub-truncatus, mox ante basin striga transversa sub-flexuosa, ad latera utrinque arcuatim aliquantulum producta, sat argute elevata; supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, fusco-pubescens, dorso lineis quinque longitudinalibus fere parallelis, tribus interioribus capitis lineis contiguis, albo-villosis; pagina inferiore tenuiter sub-setulosa. Scutellum parvum, rotundatum, albo-villosum. Elytra antice sub-truncata, marginata, thoracis basi paulo latiora, versus apicem sensim nonnihil attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora; supra modice convexa, striata et in striis confertissime evidenter punctata, versus apicem sub-brunnescentia, sutura interstitiisque alternis albo-lineatis. Pygidium oblongum, punctatum, griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, tenuissime albido-pubescens. Pedes longiusculi, piceo-nigri, tarsis dilutioribus.— FHS.

♂ 2. C. LANGUIDUS. *Schh.*

Oblongus, testaceus, pube subtus albida, supra concolore, obsitus, thorace albo-bi-vittato, dorso inæquali, elytris vitta intra marginali alba, fusco-terminata, fasciaque dorsali obliqua fusca.

♀ VAR. β. Colore pallidiore, vittis thoracis elytrorumque deficientibus.

Patria : Insulæ Bourbon et Madagascar. Mus. Reg. Gall. et SCHH.

Long. præter rostrum 2 3/4, lat. 1 1/4 lin. Par. — Caput parum convexum, punctulatum, piceum, griseo-pubescens, orbitis oculorum albo-villosis; oculi magni, semi-globosi, glauci; rostrum capite paulo brevius, inter antennas canaliculatum, maris ibi sub-gibbosum, colore, sculptura et indumento capitis. Antennæ testaceæ, maris corpore longiores, feminæ dimidium coleopterorum vix excedentes. Thorax breviter sub-conicus, postice tamen nonnihil ampliatus, basi apiceque sub-truncatus, mox ante basin carinula transversa instructus, utrinque elevatiore versus medium laterum arcuatim producta; supra parum convexus, punctulatus, dorso longitudinaliter, late at vadosim bi-impressus, testaceus, pube tenui concolore obsitus, vitta laterali albo-villosa ornatus; subtus piceus, densius albido-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice sub-truncata, marginata, thorace paulo latiora et fere triplo longiora, lateribus haud ampliatis, apice conjunctim rotundata; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, testacea, pube tenui concolore obsita, vitta laterali ab humeris fere ad apicem ducta, albo-villosa, fusco-terminata, strigaque in medio dorsi obliqua, fusca, signata. Pygidium oblongum, attenuatum, apice sub-acuminatum, concolor. Pectus et abdomen fusco-testacea, albido-villosa. Pedes longiusculi, sub-globosi, flavo-testacei, tarsorum articulo tertio parvo, infuscato.

Var. β differt colore pallidiore, corpore supra et subtus ubique flavo-testaceo, thorace elytrisque vittis lateralibus destitutis.

FHS.

Genus 40. ARÆOCERUS. *Nobis.*

Aræcerus. Schh. *Huj. op.* I. p. 173. Genus 21.

1. A. Simulatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 174. 1.

Patria : Insula Java.

* 2. A. Coffeæ. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 172. 2.

Ad synonymiam loc. cit. allatam adde :

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Aræcerus Sambucinus. Mac Leay. Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 299. var. forte.

Amblycerus Japonicus. Thunb. *N. Acta Ups.* VII. p. 122.

Anthribus id. Huj. op. I. p. 185. 23.

Phlœobius griseus. Stephens, *Brit. Ent.* IV. p. 211. 1. Tab. 21. f. 2. forte.

Bruchus crassicornis. Fabr. *Syst. El.* II. p. 399. 23. — *Ent. Syst. Suppl.* p. 159. 14-15. certe, secundum Mus. Reg. Dan.

Urodon saltatorius. Dom. Faldermann *in Litteris.*

Obs. — Asseverante Dom. Faldermann, qui copiam hujus speciei individuorum vivorum in seminibus *Swartziæ Langsdorffii* et in *Artoarpo incisa*, e Brasilia allatis, legit, insectum dicit, more specierum *Halticæ*, salit, volandoque, sicut Cicindela, arripientem velociter effugit.

Aræocero suturali et *fallaci* hæc species valde affinis, distincta tamen videtur, præter magnitudinem majorem, thoracis angulis posticis magis prominulis, elytrorum interstitiis alternis sub-convexioribus picturaque in multis diversa. — Fhs.

* 3. A. Suturalis. *Schh.*

Sub-ovatus, testaceus, pube depressa cinereo-albida obsitus, thorace basi evidenter bi-sinuato, dorso obscuriori, sub-denudato, elytris subtiliter punctato-striatis, vitta communi suturali et alia laterali, dentatis, obscure umbrino-squamosis, ornatis.

Patria : Calcutta. Dom. SUNDEWAL. Mus. SCHH.

Arœocero Coffeœ dimidio minor. Caput latum, deflexum, testaceum, confertim punctulatum, pube albida dense vestitum, canalicula tenui impressum. Oculi laterales, mediocres, globosi, nigri. Rostrum capite nonnihil angustius, supra planum, punctura, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine capitis cum thorace, tenues, pallido-testaceæ, articulis tribus ultimis sat magnis, clavam elongatam, angustam efficientibus. Thorax latitudine baseos multo brevior, apice truncatus, anterius nonnihil angustatus, lateribus versus basin sensim ampliatis, pone medium marginatis, postice evidenter bi-sinuatus, elevato-marginatus, angulis retrorsum productis, supra convexus, testaceus, creberrime rugoso-punctatus, pube depressa, cinereo-albida tectus, dorso sub-denudato, obscuriori, umbrino. Scutellum parvum, rotundatum, niveo-squamosum. Elytra basi sub-truncata, elevato-marginata, antice thoracis basi fere angustiora, humeris angulatis, pone humeros apicem versus sensim perparum angustata, thorace duplo longiora, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, testacea, pube depressa, griseo-albida, tecta, vitta communi, suturali, aliaque obsoleta laterali, dentatis, umbrino-squamosis, ornata. Pygidium oblongo-ovatum, apice rotundatum, testaceum, punctulatum, parce albido-pubescens. Corpus subtus rufo-testaceum, punctulatum, tenue cinereo-pubescens. Pedes validi, pallide testacei, pube albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 4. A. FALLAX. *Dalman.* — *Huj. op.* I. p. 175. 3.

Patria : Insula Java.

* 5. A. RHODOPUS. *Dalman* .— *Huj. op.* I. p. 176. 4.

Patria : Insula Java.

GENUS 41. ALTICOPUS. (1) *Villa.*

Choragus KIRBY, DEJEAN. *Anthribus* ROBERT.

Character generis.— Antennæ, 11-articulatæ, sub-oculis positæ, articulo 1° et 2° majoribus conicis, sex sequentibus tenuioribus, elongatis, sub-conicis, ultimis tribus crassioribus, ovato-oblongis, sub-depressis.

Rostrum breve, planum, deflexum, apice dilatatum, sub-truncatum.

Oculi magni, laterales, sub-ovati.

Thorax convexus, latus, antice multo angustior, postice sub-sinuatus.

Scutellum minutissimum.

Elytra latitudine thoracis basi, sub-cylindrica, apice inflexa, anum fere tegentia.

Corpus oblongum, convexum.

Pedes breviores, postici saltatores, femoribus clavatis, tibiis vix curvis, tarsis elongatis.—VILLA (2).

1. A. GALEAZZII. *Villa.*

Nigro-piceus, antennarum basi flavescente; tarsis, tibiis, femoribus basi apiceque rufo-testaceis; thorace minutissime punctato; elytris (puncto humerali sæpe pallidiore) striatis, profunde punctatis.

VILLA.

VILLA, *Coleopt. Eur. Dupleta. etc.* p. 21. et p. 35. n. 31.

Anthribus pygmæus. ROBERT, GUÉRIN. *Magaz. de Zool.* An. 1833. Pl. 16.

Choragus Sheppardi. KIRBY. DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 3. p. 259.

Patria : Anglia, Lombardia, Leodium Belgiæ.

---

(1) In possessione ad conferendum non est.

(2) Villa, Coleopt. Eur. dupl. p. 35. 30.

GENUS 41-42. — *Ad Divisionem* ANTHRIBIDES *referendæ sunt incerti generis species, mihi invisæ.*

1. A. PUBESCENS. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 183. 10.

Patria : Saxonia.

2. A. UNDATUS. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 183. 11.

Patria : Africa.

3. A. FASCIATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 184. 13.

Patria : Georgia Americæ.

4. A. TUBERCULATUS. *Olivier* — *Huj. op.* I. p. 184. 14.

Patria : Africa.

5. A. TRANSVERSUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 184. 15.

Patria : India orientalis.

6. A. BIDENS. *Olivier.* — *Huj. Op.* I. p. 184. 17.

Patria : Insula St.-Domingo.

7. A. BIMACULATUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 184. 18.

Patria : Georgia Americæ.

8. A. ALBICORNIS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 184. 19.

Partia : Brasilia.

9. A. ALTERNANS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 185. 20.

Patria : Brasilia.

10. A. CERVINUS. *Klug.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, griseo-tomentosus, capite thoraceque convexo, marginato, scabro, albido-testaceoque-variegatis, elytris sub-scabris, punctato-striatis, fasciis undatis, transversis, albido-cinereis vittisque longitudinalibus testaceis, obsoletis, sub-tessellatis, antennarum articulis, ultimis tribus exceptis, apice albis, pedibus fusco-annulatis.—Mas : Long. lin. 4 1/2.

Patria : Madagascar.

A. Alternanti (WIEDEM.) proxime accedit ; statura tamen minore et præsertim breviore, antennis gracilioribus eorumque articulis intermediis apice albis, capitis thoracisque maculis elytrorumque vittis fulvo-testaceis, quamvis obsoletis, pedibusque cinereis fusco-annulatis satis differt.— KLUG, Ins. von Madagascar, p. 100, 152.

11. A. LEUCOSTICTUS. *Klug.*

Niger, subtus griseo, dorso fusco-tomentosus, elytris punctato-striatis, obsolete costatis, macula media baseos fasciaque abbreviata postica albis.

Mas : Long. lin. 4 1/2.— KLUG. *Ins. von Madagascar.* p. 101. 153.

Statura fere *Platyrhini latirostris.*

DIVISIO. III. — CAMAROTIDES.

Huj. op. I. p. 185.

GENUS 42. CAMAROTUS. *Germar.*

Huj. op. I. p. 185. Genus 24.

1. C. COCCINELLOIDES. *Germar.* — *Huj. Op.* I. p. 186. 1.

Patria : America borealis.

* 2. C. CASSIDOÏDES. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 186. 2.

Adde : DEJ. *Camarotus rotundipennis? Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Patria : Brasilia.

DIVISIO IV. — ATTELABIDES.

Huj. op. I. p. 187. Divisio IV.

GENUS 43. APODERUS. *Oliv.*

Huj. op. I. p. 187. Genus 25. (1)

STIRPS 1. — *Caput basi obconicum.* (Spec. 1-27.)

MANIPULUS 1. — *Elytra mutica.* (Spec. 1-23.)

1. A. CORYLI. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 188. 1. (2)

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 206. 2.

LAMARCK, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 361. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Attelabides id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 6. 1.

* VAR. β. *Huj. op.* 1. p. 189.

Adde : SALHB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. ϐ.

* VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* p. 7. var. ζ.

---

(1) Not. 2. Adde : Steph. Brit. Ent. IV. p. 205. — Lamarck, Anim. sans Vertèb. IV. p. 370. Not. 3. Adde : Sahlb. Ins. Fenn. II. p. 6.

(2) Loc. cit. lin. 13. Lin. in Act. — *Lege :* Iter OEland.

VAR. δ. *Huj. op.* loc. cit.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. var. ϑ.

Apoderus Avellanæ. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 206. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Patria : Tota Europa, Irkutsk Sibiriæ.

* 2. A. INTERMEDIUS. *Illiger.* — *Huj. op.* I. p. 190. 2. (1)

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 259.

Patria : Germania, Curonia.

VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Sibiria occidentalis.

3. A. UNICOLOR (2). *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 190. 3.

Patria : India orientalis.

* 4. A. SCUTELLARIS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 191. 7.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : India orientalis.

5. A. RUFUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 192. 8.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Insulæ Java et Sumatra.

* 6. A. FUSCICORNIS. *Fabr.*

Ferrugineus, nitidus, glaber, antennis tarsisque nigro-fuscis; capite breviter ob-conico; thorace in disco pulvinato, lævi; elytris amplis, distincte punctato-striatis, pone basin transversim impressis, interstitiis secundo et tertio a sutura antice elevatis.

Huj. op. I. p. 192. 9.

---

(1) Loc. cit. in Diagnosin lin : 2. ad corrig : «*tibiis... armatis.*»— lege ; *tibiis... arcuatis.*— loc. cit. lin. 7. Heller, etc.—*Lege :* Rossi Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 146. 349. Not.

(2) Mihi invisus.

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 419. 14. —*Ent. Syst.* I. II. p. 389. 6. *Herbst. Col.* VII. p. 151. 10.

VAR. β. Tarsis vix infuscatis.

Patria : Senegallia, Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. var. β. Guinea. Dom. WESTERMAN. Mus. SCHH.

Apodero Coryli duplo minor. Caput majusculum, breviter obconicum, convexum, læve, ferrugineum, nitidum, fronte retusa, sulcis duobus obliquis insculpta; oculi magni, semi-globosi, nigricantes; rostrum brevissimum, crassum, supra convexum, læve, pallide ferrugineum. Antennæ breviusculæ, nigro-fuscæ, articulis duobus baseos pallide ferrugineis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, elevato-callosus, pone apicem leviter constrictus, lateribus oblique ampliatus, basi sub-sinuatus, ante basin striga profunda, sub-flexuosa insculptus, supra in disco valde convexus, pulvinatus, lævis; totus ferrugineus, nitidus. Scutellum latum, brevissime triangulare, læve, ferrugineum, nitidum. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra posterius convexa, pone basin interne transversim impressa, sat distincte, sub-remote punctato-striata, interstitiis secundo et tertio a satura antice costato-elevatis; tota ferruginea, nitida, glabra, abdominis apex pone elytra rotundatus, convexus, punctatus, ferrugineus. Corpus subtus obsolete punctatum, pallidius ferrugineum, nitidum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, pallide ferruginei, nitidi, tibiarum summo apice tarsisque fuscis.

VAR. β. differt tantum tarsis dilutioribus, vix infuscatis.—GHL.

* 7. A. LANGUIDUS. *Schh.*

Pallide testaceus, nitidus, glaber, antennis nigro-fuscis, unguibus brunneis; capite breviter obconico; thorace in disco pulvinato, lævi; elytris amplis, tenuiter striato-punctatis, pone basin transversim impressis, interstitiis secundo et tertio a sutura antice elevatis.

Patria : Guinea. A Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Apodero fuscicorni magnitudine æqualis et nimis certe affinis, colore pallidiore elytrisque in disco vix striatis, subtilius seriatim punctatis; fere unice distinctus. Caput, oculi, rostrum, antennæ, thorax et scutellum exacte ut apud *Apoderum fuscicornem* descripta, modo pallidius testacea. Elytrorum structura etiam eadem, similiter quoque pone basin impressa, et interstitiis duabus basi elevato-costatis instructa; sed stria unica juxta suturam excepta, non striata, modo subtiliter seriatim punctulata; tota pallide testacea, nitida, glabra. Corpus subtus et pedes pallide testacei, nitidi, articulo unguiculari tarsorum tantum saturatius brunneo. — GHL.

* 8. A. QUADRIPUNCTATUS. *De Haan.* — *Huj. op.* I. p. 193. 12.

Patria: Insula Java.

9. A. QUADRIMACULATUS. (1) *Faldermann.*

Totus rufus, nitidus; capite thoraceque lævissimis, politis; elytris profunde punctato-striatis, maculis quatuor nigris signatis.
FALDERM.

FALDERM. *Coleopt. Illustrat.* p. 83. 64. T. 3. f. 10.

Patria: China borealis.

10. A. TRANQUEBARICUS. *Fabricius.*

Rufus, nitidus, glaber; capite elongato, obconico; thorace conico, canaliculato, strigoso, vittis duabus nigris notato; elytris amplis, punctato-sulcatis, basi fasciaque media nigris, interstitiis convexis, rugosis.

Huj. op. I. p. 194. 14.

OLIV. *Ent.* V. 81. p. 15. 18. *Attelabus.* T. 1. f. 18.

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 418. 10. — *Ent. Syst. Suppl.* p. 162. 6-7.

Patria: Tranquebaria. Ex Musæo Regio Danico descriptus.

---

(1) Mihi invisus.

Apodero Coryli dimidio major. Caput elongatum, obconicum, supra convexum, obsolete strigulosum, fronte sub-retusa, foveola media oblonga lineaque impressa utrinque notata; totum supra et infra rufum, nitidum; oculi magni semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, rugulosum, rufum, ore nigricante. Antennæ breves, rufæ, nitidæ, clava opaca. Thorax parvus, conicus vel triangularis, latitudine baseos vix brevior, antice fere triplo angustior quam basi, apice emarginatus, modice callosus, lateribus obliquis, rectis; basi sinuatus, ante basin striga profunda, transversa insculptus, supra parum convexus, in medio dorsi canaliculatus, undique strigis arcuatis inscriptus, rufus, nitidus, vittis duabus nigris, posterius latioribus notatus. Scutellum brevissimum, latum, rufum. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, in dorso antico leviter impressa, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis convexis, punctatis et rugosis; rufa, sub-nitida, basi litura inæquali et in medio fascia transversa, nigris notata. Pygidium rotundatum, punctatum, rufum, interdum infuscatum. Corpus subtus sat dense punctatum, rufum, nitidum. Pedes mediocres, dilutius rufi, nitidi, femoribus sub-clavatis, muticis, tibiis sub-arcuatis, interne parce ciliatis, tarsis parum dilatatis. — Ghl.

* 11. A. Submarginatus *Schh.*

Rufus, glaber, oculis, crista frontali, clava antennarum, thoracis elytrorumque lateribus nigris; capite canaliculato thoraceque subtiliter strigosis; elytris tenuius punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis.

Patria: Africa australis. A Dom. Drège detectus et amice communicatus. Mus. Schh.

Statura *Apoderi Coryli*, sed fere dimidio minor. Caput majusculum, obconicum, posterius convexum, transversim strigulosum et leviter canaliculatum, fronte impressa, superius crista composita nigra instructa, cæterum totum rufum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, rufum, ore nigro. Antennæ capite breviores, crassæ, rufæ, clava oblonga, nigra. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius duplo angustior, sub-conicus, apice

emarginatus, pone apicem profunde constrictus, lateribus obliquis, fere rectis; basi sub-truncatus, supra in disco parum convexus, confertim strigosus, strigis semi-circulariter arcuatis, longe ante basin striga profunda, transversa impressus; rufus, parum nitidus, utrinque vitta lata nigra cinctus. Scutellum breve, latum, apice truncatum, piceum. Elytra ampla, basi sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulis, callo oblongo, alte elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sat distincte striata, sed in striis obsolete punctata, interstitiis angustis, elevatis: pallide rufa, margine laterali apiceque late, sutura vero anguste nigro-piceis. Pygidium breve, latum, apice rotundatum, supra rugulosum, piceum. Corpus subtus confertim punctulatum, pallide rufum, glabrum. Pedes mediocres, validi, toti pallide rufi.

GHL.

12. A. PECTORALIS (1). *Thunberg.* — *Huj. op.* I. p. 194. 16.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

13. A. SANGUINEUS (2). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 194. 15.

Patria : Africa.

* 14. A. BIGUTTATUS. *Fabricius.*

Niger, glaber, nitidus, thoracis margine postico, femorum basi tibiisque ferrugineis; capite breviter obconico; thoracis disco convexo, lævi; elytris remote seriatim punctulatis, in singulo macula disci flava notatis.

Huj. op. I. p. 194. 13.

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 418. 4.

Patria : Insula Sumatra. Ex Musæo Regio Danico descriptus.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Exclude loc. cit. synonymiam Olivieri.

Magnitudo fere *Apoderi Coryli.* Caput majusculum, breviter obconicum, convexum, læve, nigrum, nitidum, fronte retusa, canaliculata; oculi magni, semi-globosi, glauci; rostrum breve, crassum, nigrum. Antennæ breves, piceæ, clava nigra. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix brevior; antice fere triplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, sub-callosus, pone apicem constrictus; lateribus obliquis, sub-rectis; basi sinuatus, ante basin striga profunda, transversa impressus; supra in disco valde convexus, pulvinatus, lævis; niger, nitidus, margine summo baseos ferrugineo. Scutellum magnum, breviter triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris alte elevatis, fere rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, in dorso antico impressa, versus basin fortius, cæterum subtiliter remote seriatim punctata, nigra, nitida, in singuli medio macula magna, rotunda, flava ornata. Pygidium rotundatum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, nitidum. Corpus subtus inæqualiter, obsolete punctatum, nigrum, nitidum. Pedes longiusculi, femoribus clavatis, nigris, nitidis, basi ferrugineis; tibiis tenuibus, arcuatis, totis ferrugineis; tarsis modice dilatatis, nigris. — GHL.

* 15. A. MELANOPTERUS. *Wiedemann.*

Rufus, nitidus, glaber, capite breviter obconico elytrisque nigris; thorace sub-conico, pone apicem profunde constricto, ante basin striga transversa insculpto; elytris amplis, rude foveolato-sulcatis, interstitiis angustis, costatis.

Huj. op. I. p. 195. 17.

WIEDEM. *Zool. Mag.* I. III. p. 174. 24.

Patria : Insula Java. A Dom. DE HAAN et Dom. WESTERMANN amice communicatus. Mus. SCHH.

Apodero Coryli duplo minor. Caput majusculum, breviter obconicum, convexum, læve, nitidum, anterius fovea rotunda impressum, fronte retusa, sub-rugosa; totum nigrum; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, rugosum, nigrum. Antennæ

breves, rufescentes, basi supra infuscatæ et clava fusca. Thorax sub-conicus, latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi, apice emarginatus, elevato-callosus, pone apicem profunde constrictus, lateribus obliquis, fere rectis; basi sinuatus, longe ante basin striga profunda, transversa insculptus; supra in disco convexus, tenuiter canaliculatus, lævis, versus latera et postice obsolete strigosus; rufus, nitidus, callo apicali nigro. Scutellum breve, latum, fusco-rufescens. Elytra ampla, antice sinuata, elevato-marginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra posterius convexa, in dorso anteriore sub-impressa, late sulcata, sulcis rude punctatis, fere foveolatis, interstitiis angustis, sub-costatis; tota nigra, nitida. Pygidium semi-orbiculatum, convexum, dense punctatum pallide rufum. Corpus subtus dense punctatum, pallide rufum, nitidum. Pedes longiusculi, sub-tenues, pallide rufi, femoribus clavatis, nitidis, muticis, tibiis arcuatis, interne tenuiter ciliatis; tarsis longiusculis, articulo tertio dilatato, bilobo. — GHL.

* 16. A. NIGRIPENNIS. *Fabr.* (1) — *Huj. op.* I. p. 195. 18.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

17. A. HÆMORRHOIDALIS. (1) *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 195. 19.

Patria : Africa.

* 18. A. FLAVICORNIS. *Schh.*

Niger, nitidus, glaber, antennis, abdomine pedibusque flavis; capite elongato, obconico; thorace parvo, in medio late et profunde transversim impresso; elytris amplis, in disco subtilissime seriatim punctulatis.

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

---

(1) Mihi invisus.

Parvus, *Apodero Coryli* triplo minor. Caput majusculum, elongatum, obconicum, convexum, læve, nigrum, nitidum, fronte retusa, obsolete foveolata; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, nigrum. Antennæ breves, pallide flavæ, basi supra infuscatæ. Thorax parvus, sub-conicus, latitudine baseos vix brevior, antice plus duplo angustior quam basi; apice emarginatus, sub-callosus; pone apicem leviter constrictus; lateribus obliquis, fere rectis; basi sub-sinuatus, ante basin strigis duabus transversis insculptus, supra in medio late et profunde impressus, ante et pone impressionem convexus, pulvinatus, lævis; totus niger, nitidus. Scutellum magnum, latum, sed breve, apice sub-emarginatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra ampla, antice sub-sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris alte elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, in dorso antico interne impressa, prope basin et in stria unica juxta suturam fortius punctato-striata, cæterum subtilissime seriatim punctulata; tota nigra, nitida. Thorax subtus et pectus obsolete rugulosa, nigra, nitida; venter obsolete punctatus, totus flavus, nitidus, glaber. Pedes mediocres, pallide flavi, femoribus clavatis, nitidis, muticis, tibiis sub-arcuatis, scabris. — Ghl.

19. A. Ruficollis (1). *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 195. 21.

Patria : Sibiria.

* 20. A. Cyaneus. *Schh.*

Nigro-cœrulescens, nitidus, glaber; capite convexo, lævi, postice obsolete canaliculato; thorace brevi, antice posticeque constricto, in disco canaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.

Patria : Africa australis. A Dom. Drège detectus et amice communicatus. Mus. Schh.

Parvus, *Rhynchiti Betulæ* æqualis et facie sub-similis. Caput

(1) Mihi invisus.

magnum, obconicum, valde convexum, læve, nigro-cœrulescens, nitidum, postice obsoletete canaliculatum, fronte impressa, sub-rugosa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, supra inæquale, basi canaliculatum, nigro-cœrulescens. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine baseos brevior, antice triplo angustior quam basi, apice sub-emarginatus; lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi truncatus, supra intra basin et apicem profunde constrictus, disco medio convexo, pulvinato, lævi, in medio canaliculato; totus nigro-cœrulescens, nitidus. Scutellum breve, latum, truncatum, obsolete punctatum, concolor. Elytra antice sinuata, thoracis basi duplo latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, alte elevato instructis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra ante medium tranversim impressa, posterius convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; tota nigro-cœrulescentia, glabra. Pygidium breve, apice rotundatum, confertim punctatum, nigro-cœrulescens. Corpus subtus confertim punctatum, nigro-cœrulescens, glabrum. Pedes longiusculi, validi, nigro-cœrulescentes, femoribus clavatis, lævibus, nitidis; tibiis sub-arcuatis, scabris.

GHL.

* 21. A. GEMMATUS. *Fabricius.*

Ferrugineus, antennis (clava excepta), oculis, punctis verticis thoracisque, scutello tuberculisque numerosis elytrorum nigris. — GHL.

Huj. op. I. p. 193. 10.

Adde : LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 84. 3.

Patria : Bengalia, Cap. Bonæ Spei.

22. A. FALLAX. *Schh.*

Supra ferrugineus, subtus niger, antennis totis pedibusque pallidis; capite, thorace elytrisque nigro maculatis, his præterea callo humerali et tuberculo conico in singuli disco ejusdem coloris notatis.

Patria : .... Ex Musæo Imperiali. Acad. ALEXANDR. descriptus.

Magnitudo, statura et facies *Apoderi gemmati.* Caput ovale

posterius parum angustius, in vertice canaliculatum, læve ferrugineum, macula magna in medio frontis et alia oblonga pone singulum oculum, nigris notatum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite duplo brevius, crassum; angulatum, ferrugineum. Antennæ breves, validæ, totæ pallide testaceæ. Thorax parvus, sub-triangularis, latitudine baseos brevior, antice plus duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, lateribus obliquis, parum ampliatis, basi sub-truncatus, intra basin striga tranversa impressus, supra fere planus, rugoso-punctatus, ferrugineus, lateribus late nigris, et in dorso punctis duobus anticis maculisque duabus posticis ejusdem coloris notatus. Scutellum magnum, breviter triangulare, nigrum. Elytra ampla, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso antico fere plana, punctato-striata, vel potius cancellata, interstitiis omnibus valde angustis, elevatis; pallide ferruginea, singulo maculis sex atris notato et præterea tuberculo conico, nitido in medio versus suturam, calloque humerali elevato ejusdem coloris. Pygidium semi-orbiculare, punctatum, pallidum, basi transversum, nigrum. Pectus et venter confertim punctata, nigra. Pedes breviusculi, validi, flavescentes, femoribus posticis versus apicem plaga atra notatis. — Ghl.

* 23. A. Notatus. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 193. 11.

Patria: India orientalis.

Manipulus 2. — *Elytra spinosa.*

* 24. A. Echinatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 195. 22.

Patria: India orientalis.

* 25. A. Hystrix. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 196. 23.

* Var. β. Thorace supra corporeque subtus saturatius ferrugineis, femoribus vix fusco-annulatis. — Ghl.

Patria: Insulæ Sumatra et Java.

26. A. Spinosus. *Fabricius.*

Supra ferrugineus, nigro variegatus, squamulis metallico-nitidis adspersus, antennis, abdomine, tibiis tarsisque flavis; capite obconico, granulato; thorace transverso, tuberculis duobus validis armato; elytris dense granulatis, spinis pluribus inæqualibus nigris obsitis.

Attelabus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 420. n. 20. — *Ent. Syst.* I. II. p. 386. n. 10.

Herbst. *Col.* VII. p. 152. 11.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. Drège descriptus.

Parvus, *Rhynchiti cupræo* æqualis. Caput majusculum, obconicum, confertim granulatum, metallico-squamulosum, obscure ferrugineum, posterius lineis duabus nigris notatum, fronte sub-retusa, nigra; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum brevissimum, crassum, punctatum et squamulosum, pallide ferrugineum, lateribus infuscatum. Antennæ breves, totæ pallide flavescentes. Thorax brevis, transversus, antice leviter emarginatus, lateribus modice rotundatus, basi sub-truncatus, supra parum convexus, dense granulatus et punctatus, metallico-squamulosus, longe ante basin striga profunda, transversa insculptus, et in disco utrinque tuberculo valido, sub-conico, nigro instructus, obscure ferrugineus, plagis nigris variegatus. Scutellum breve, latum, fusco-ferrugineum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris oblique rotundatis; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, dense granulata et punctata, metallico-squamulosa; versus marginem lateralem series e spinis quatuor nigris observatur, quarum secunda reliquis longior, et juxta suturam tuberculum unum alterumve, obsoletum; nigro-fusca, margine suturali, apice lineisque obsoletis disci pallide ferrugineis notata. Corpus subtus dense granulatum et punctatum, sub-nitidum, pectore nigro, ventre toto flavescente. Pedes validi, femoribus crassis, medio nigris, basi apiceque flavis; tibiæ et tarsi toti flavi. — Ghl.

* 27. A. DUMOSUS. *Schh.*

Ferrugineus, nigro-variegatus, tomento et squamulis metallico-nitidis supra dense vestitus; capite sub-globoso, sulcato; thorace transverso, bi-tuberculato; elytris granulatis, spinis duodecim erectis, acutis, nigris armatis.

Apoderus spinosus. Huj. op. I. p. 197. 24. exclusis synonymis.

Patria : Sierra Leona. Dom. AFZELIUS. Mus. SCHH.

Apodero spinoso in multis similis, sed duplo major, caput sub-globosum, spinæ elytrorum longiores, aliter locatæ. Caput majusculum, sub-globosum, obsolete granulatum, fusco-ferrugineum, cinereo-tomentosum, fronte verticeque sulco interrupto exaratis; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, granulatum et tomentosum, fusco-ferrugineum. Antennæ mediocres, fusco-ferrugineæ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax brevis, transversus, apice sub-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, longe ante basin striga transversa impressus, supra parum convexus, obsolete granulatus, in medio interrupte canaliculatus, tuberculis duobus validis, conicis instructus, ferrugineus, tomento et squamulis cinereis, metallico-micantibus vestitus, liturisque nigricantibus variegatus. Scutellum breve, latum, triangulare, ferrugineum, dense cinereo-tomentosum. Elytra antice truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris obtuse angulatis; apice singulatim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, obsolete granulata, ferruginea, opaca, cinereo-tomentosa et squamulosa, in singulo spinis sex longis, erectis, acutis, nigris armata, quarum quatuor in serie prope marginem lateralem, et duæ medio dorsi juxta suturam. Corpus subtus obsolete punctatum et granulatum, ferrugineum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, dilutius ferruginei, nitidi. — GHL.

Stirps 2.— *Caput basi valde elongatum, cylindricum.* (Spec. 28-37.)

♀ 28. A. Abdominalis. *Schh.*

Niger, glaber, nitidus, abdomine solum dilute rufo; capite elongato, sub-obconico; thorace inæquali, in medio arcuatim profunde impresso; elytris amplis, tenuiter remote punctato-striatis, pone basin transversim impressis.

Patria: Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Apodero Camelo simillimus et nimis affinis, dimidio tamen major, colore et capitis structura nonnihil diversa, ut videtur distinctus. Individuum lustratum feminini sexus. Caput magnum, obconicum postice, minus abrupte attenuatum, quam in *Apodero Camelo;* anterius convexum, cum puncto impresso inter oculos; oculi et rostrum ut in *Apodero Camelo;* totum nigrum, nitidum. Antennæ capite multo breviores, nigræ, articulis funiculi simplicibus, nitidis, clava opaca, atra. Thorax, scutellum et elytra quoad formam et texturam exacte ut apud *Apoderum Camelum* descripta, tota nigra, nitida. Abdominis apex pone elytra ut et venter subtus obsolete punctata, dilute rufa, nitida; corpus reliquum subtus inæqualiter punctatum et rugulosum, nigrum, nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus clavatis, nitidis, impunctatis; tibiis scabris, tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Ghl.

♂♀ 29. A. Camelus. *Olivier.*

Fusco-rufus, glaber, nitidus; capite modice elongato, postice abrupte attenuato; thorace inæquali, in medio arcuatim profunde impresso; elytris amplis, tenuiter punctato-striatis, pone basin transversim impressis.

Mas: *Capitis stipite postico attenuato longiore, antennarum articulis flagellaribus interne nodosis.*

Femina: *Capitis stipite postico attenuato breviore, antennarum articulis flagellaribus simplicibus.*

Oliv. *Ent.* V. 81. p. 15. n. 19. *Attelabus.* T. f. 19. (Erronæe ad *Apoderum scutellarem* allatus, in Huj. op. I. p. 191. 7.

Apoderus Dromas. Klug. *Ins. von Madag.* p. 105. 160.

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Attelabo Coryli dimidio major et ultra. Caput elongatum, posterius abrupte duplo angustius, stipite illo cylindrico, in masculo longitudine reliqui capitis, in femina duplo breviore, anterius obconicum, convexum, læve, jam saturatius, jam dilutius rufo-piceum, nitidum, supra antice fovea obsoleta impressum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, supra sulcis tribus exaratum, medio breviori, antico; totum rufo-piceum. Antennæ vix capite longiores, rufescentes, clava elongata nigra, opaca, articulis flagelli in masculo interne nonnihil productis, nodosis; in femina simplicibus. Thorax sub-conicus, antice triplo angustior quam basi, apice profunde emarginatus, elevato-callosus, pone apicem striga transversa insculptus, lateribus pone strigam spatio brevi sub-rectis, dein versus posteriora oblique ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra valde inæqualis, ante basin strigis duabus profundis exaratus, in medio fovea magna, lunata impressus; ante illam tuberculo valido, supra anterius sub-impresso instructus; totus rufo-piceus, nitidus. Scutellum breve, latum, rufo-piceum, nitidum, læve, apice sub-truncatum. Elytra ampla, antice sinuata, interne elevato-marginata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatis, alte elevatis; posterius paulo angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra posterius convexa, pone basin transversim impressa, cum tuberculo elevato in singulo interne, et externe costa brevi, a medio baseos oblique in discum ducta; tenuiter remote et minus regulariter punctato-striata; tota dilutius rufa, nitida. Apex abdominis pone elytra punctatus, rufus, apice rotundatus. Corpus subtus anterius dense punctatum et rugulosum, rufo-piceum, ventre obsoletius punctato, dilutius rufo, nitido. Pedes longiusculi, validi, femoribus clavatis, lævibus, saturatius rufis, nitidis; tibiis tarsisque dilutioribus. — Ghl.

ŏ 30. A. Dromas. *Olivier.*

Fusco-rufus, glaber, nitidus; capite valde elongato, postice abrupte attenuato; thorace inæquali, in medio arcuatim profunde impresso; elytris amplis, tenuiter remote punctato-striatis, pone basin transversim impressis.

Mas : *Antennarum articulis flagellaribus interne longius productis, sub-spinosis.*

Oliv. *Ent.* V. 81. p. 14. n. 17.— *Attelabus.* Fabr. I. f. 17.

Huj. op. I. p. 190. 6.

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico, et ex Mus. Reg. Acad. Scient. Holm. descriptus.

Apodero Camelo simillimus et nimis affinis, capitis parte postica angustata duplo longiore quam in illo, et articulis flagelli antennarum interne longius productis, sub-spinosis, unice distinctus. Forma et textura partium reliquorum, color et cætera omnia exacte ut apud *Apoderum Camelum* descripta, quare ulterior descriptio supervacanea. Masculos hujus speciei tantum vidimus. Ghl.

* 31. A. Uniformis. *Schh.*

Saturate rufus, nitidus, antennarum clava oculisque nigris; capite elongato, obconico; thorace parvo, inæquali, in medio arcuatim profunde impresso; elytris amplis, distincte, sub-remote punctato-striatis, pone basin transversim leviter impressis.

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

E minoribus; *Apodero fuscicorni* quoad corpus æqualis, sed caput multo longius. Caput magnum, thorace dimidio longius, obconicum, convexum, pediculo brevi, cylindrico, abrupte angustiori thoraci adfixum, totum saturate rufum, nitidum, læve; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, extrorsum dilatatum, saturate rufum, vix canaliculatum. Antennæ

capite breviores, funiculi articulis simplicibus, rufæ, nitidæ, clava elongata, nigra, opaca. Thorax parvus, valde inæqualis, antice duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, tumidus; dein spatio brevi paulo angustior, ibique supra valde convexus; tum versus medium profunde et late constrictus, lateribus pone stricturam oblique versus basin ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra ante basin strigis duabus profundis, transversis impressus, totus saturate rufus, nitidus. Scutellum breve, latum, rufum, nitidum, læve, cum acumine parvo apicis. Elytra ampla, anterius sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; posterius paulo angustiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra posterius convexa, versus basin sub-impressa, sat distincte striata et in striis evidenter sub-remote punctata, punctis versus latera pulvere cinereo repletis, interstitiis primo et tertio a sutura in disco latioribus, secundo et quarto basi elevatioribus, sub-costatis; tota saturate rufa, nitida. Pygidium rotundatum, obsolete punctatum, rufum, elevato-marginatum. Corpus subtus obsolete sparsim punctatum, rufum, nitidum. Pedes longiusculi, validi, dilutius rufi, nitidi, femoribus clavatis lævibus, tarsis parum dilatatis.

GHL.

* 32. A. CYGNEUS. *Fabricius.*

Saturate rufus, glaber, pectore femoribusque piceis; capite postice valde attenuato, cylindrico, longitudine fere reliqui corporis; thorace parvo, conico, assurgente; elytris amplis, rude punctato-striatis.

Huj. op. I. p. 190. 4.

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 417. 2.

Patria: Indiæ Orientalis insulæ, Java, Sumatra. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Apodero rufo magnitudine æqualis et simillimus, capite magnopere elongato et pectoris femorumque colore saturatiore fere unice distinctus. Marem *Apoderi rufi* credit Dom. Chevrolat, et forte jure. Caput cum rostro longitudine fere reliqui corporis, obconicum, convexum, posterius valde angustum, cylindricum,

transversim strigosum, anterius læve, fronte sub-retusa, inter oculos foveola impressa; totum saturate rufum, fere castaneum, glabrum, nitidum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum breve, crassum, apice ampliatum, basi impressum, castaneum, nitidum. Antennæ breviusculæ, rufescentes, scapi apice et clava infuscatis. Thorax angustus, conicus, basi depressus, antrorsum assurgens, latitudine baseos duplo longior, apice supra emarginatus et tumidus, pone apicem profunde constrictus, antice triplo angustior quam basi, lateribus obliquis, rectis; basi truncatus et longe ante basin striga transversa profunde impressus; in dorso subtilissime strigosus, rufo-castaneus, nitidus, glaber. Scutellum, elytra et pygidium omnino ut apud *Apoderum rufum* descripta, modo paulo saturatius colorata. Pectus profunde punctatum, rufo-piceum, opacum; venter obsolete, disperse punctulatus, rufus, nitidus. Pedes longiusculi, femoribus sub-clavatis, rufo-piceis, nitidis, tibiis tarsisque rufis. — GHL.

♂♀ 33. A. ARDEA. *Schh.*

Niger, glaber, nitidus, unicolor; thorace sub-conico, inæquali; elytris amplis, tenuiter, remote punctato-striatis, pone basin transversim impressis.

Mas: *capite longitudine fere reliqui corporis, postice abrupte valde attenuato; thorace angusto, in medio leviter impresso; articulis funiculi antennarum interne longius productis, sub-spinosis.*

Femina: (teste Dom SCHUPPEL) *capite dimidio breviore; thorace in medio arcuatim impresso; articulis funiculi antennarum simplicibus.*

Patria: Insula Madagascar. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Feminam etiam ex Musæo Dom. FALDERMANN vidimus.

Mas magnitudine fere et statura *Apoderi Cygnæi;* femina brevior et crassior. Caput maris longitudine fere reliqui corporis, anterius obconicum, convexum, læve, fronte retusa, puncto parvo impressa; stipite collum mentiente abrupte duplo angustiori et longiori, cylindrico, subtiliter transversim strigoso, thoraci adfixum;

totum nigrum, nitidum; oculi, majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum breviusculum, minus crassum, supra sulcis tribus exaratum, medio brevi, antico; totum nigrum. Antennæ capite multo breviores, nigræ, articulis funiculi interne productis, sub-spinosis, clava oblonga, cinereo-pubescente. Thorax parvus, angustus, subconicus, antice fere triplo angustior quam basi, apice profunde emarginatus, elevato-callosus, prope apicem tuberculo elevato supra instructus, lateribus dein oblique ampliatis, fere rectis; basi bi-sinuatus, supra ante basin strigis duabus transversis insculptus, et versus medium impressione lævi notatus; totus niger, nitidus. Scutellum breve, latum sub-triangulare, nigrum, læve. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, rectangulatis; posterius paulo angustiora, apice singulatim rotundata, thorace dimidio longiora, supra posterius convexa, in dorso antico sub-impressa, et in singulo prope scutellum tuberculo elevato instructa, obsolete striata et in striis subtiliter remote punctata; tota nigra, nitida. Apex abdominis pone elytra rotundatus, obsolete punctatus, niger, nitidus. Corpus subtus nigrum, nitidum, ventre obsolete punctato, pectore strigoso, thorace subtus sublævi. Pedes mediocres, nigri, femoribus clavatis, nitidis, muticis, tibiis angustis, scabris, tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis.

Femina? valde diversa, brevior, sed latior et robustior; antennæ simplices, capitis pars postica angusta duplo brevior, et ultra; thoracis sculptura exacte ut apud *Apoderum Camelum* descripta, impressione media lata, profunda et arcuata instructus, atque tuberculo anteriore, supra impresso præditus; cætera conveniunt.

Ghl.

34. A. Longicollis. *Fabr* (1). — *Huj. op.* I. p. 190. 5.

Adde : Latr. *Hist. nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 84. 2.

Lamarck, *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 361. 1.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 300.

Patria : India orientalis.

---

(1) Mihi invisus.

* 35. A. Inæqualis. *Gyllenhal.*

Niger, nitidus, glaber, pectore, abdomine pedibusque rufis; thorace parvo, valde inæquali, in medio transversim profunde constricto; elytris amplis, rude sulcato-punctatis.

Mas : *capite longitudine fere reliqui corporis, postice abrupte angustato, cylindrico, transversim strigoso.*

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Masculus tantum hujus speciei nobis visus, *Apodero Ardeæ* statura similis, sed plus duplo minor. Caput cum rostro longitudine fere reliqui corporis, antice obconicum, convexum, læve, nitidum, fronte fovea magna, rotunda impressa; posterius abrupte angustatum, cylindricum, dense transversim strigosum, totum supra et infra nigrum; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum breve, validum, tri-sulcatum, nigrum, nitidum. Antennæ in individuo viso destructæ, articulis tantum duobus basalibus relictis, illisque rufescentibus. Thorax parvus, sub-conicus, valde inæqualis; antice plus duplo angustior quam basi; apice profunde emarginatus, elevato-callosus; dein angustior, supra valde convexus, pulvinatus; tum in medio late et profunde constrictus, lateribus pone stricturam oblique ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, ante basin strigis duabus transversis impressus; supra niger, nitidus. Scutellum breve, latum, fusco-rufescens, læve. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatis; posterius paulo angustiora, apice singulatim rotundata, thorace dimidio longiora, supra posterius convexa, pone basin interne transversim impressa, profunde, sed minus regulariter sulcata, et in sulcis punctis magnis, plerisque sub-ocellatis impressa, interstitiis elevatis; nigra nitida, glabra, prope scutellum costa brevi rufa notata et apice etiam obscure rufescentia. Apex abdominis pone elytra rotundatus, obsolete punctatus, rufus. Corpus subtus rufum, nitidum, pectore ventrisque basi transversim strigosis, ventre posterius punctato. Pedes longiusculi, pallide rufi, nitidi, femoribus clavatis, muticis, tibiis angustis, sub-arcuatis, tarsis parum dilatatis, subtus pallido-spongiosis.

Obs. Forte modo varietas obscura *Apoderi longicollis.* — Ghl.

♂ 36. A. HUMERALIS. *Oliv.*

Niger, nitidus, glaber, elytris antice abdomine pedibusque pallide flavis; thorace conico, in medio transversim late impresso; elytris posterius subtilissime, remote seriatim punctulatis.

Mas : *capite valde elongato, posterius abrupte angustiore, cylindrico.*

Femina : *capite breviore, obconico, absque stipite cylindrico.*

OLIV. *Ent.* V. 81. p. 17. n. 22. *Attelabus.* T. 1. f. 22.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 237. ed. 3. p. 260.

KLUG. *Ins. von Madag.* p. 105. 159.

Huj. op. I. p. 195. 20.

Patria : India orientalis, Insula Madagascar. Mas ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Femina ex Musæo Dom. CHEVROLAT delineata.

Statura *Apoderi Coryli*, sed paulo minor. Caput maris valde elongatum, anterius obconicum, valde convexum, læve, fronte retusa, canalicula brevi impressa; dein in medio abrupte duplo angustius, posterius cylindricum; totum nigrum, nitidum; caput feminæ breviter obconicum absque stipite cylindrico; oculi semi-globosi, glauci; rostrum breve, crassum, nigrum, supra inæquale. Antennæ breviusculæ, sub-tenues, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice plus duplo angustior quam basi, apice leviter emarginatus, lateribus obliquis, fere rectis, basi sub-sinuatus, supra inæqualis, in medio transversim late impressus, ante basin strigis duabus insculptus, cæterum lævis, niger, nitidissimus. Scutellum breve, latum, læve, nigrum, nitidum. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, ante medium dorsi impressa, inæqualia, versus basin et prope suturam fortius punctato-striata, in disco reliquo subtiliter, sub-remote seriatim punctulata, a basi fere ad medium pallide flava, dein nigra, nitida, glabra. Pygidium semi-orbiculatum, elevato-

marginatum, obsolete sparsim punctatum, pallide flavum, non nitidum. Corpus subtus sparsim punctulatum, nitidum, glabrum, thorace pectoreque nigris, ventre pallide flavo. Pedes longiusculi, validi, pallide flavi, nitidi, articulo unguiculari tarsorum castaneo.

GHL.

37. A FESTIVUS. (1) *Klug.*

Coccineus, elytrorum striis, capite, thorace, pectore pedumque tibiis tarsisque nigris. — KLUG.

KLUG. *Ins. von Madagascar.* p. 105. 161.

Patria : Madagascar.

GENUS 44. ATTELABUS. *Linné.*

Huj. op. I. p. 197. Genus 26 (2).

STIRPS 1. — GENUINI : *Caput modice elongatum.* (Spec. 1-27.)

MANIPULUS 1. — *Femora mutica.* (Spec. 1-20.)

♂♀ 1. A. CURCULIONOIDES. *Linné.*

Huj. op. I. p. 198. 1.

Adde : LAMARCK, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 362. 1.

STEPHENS, *Brit. Ent.* IV. p. 205. 1.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

* VAR. β. Elytrorum lateribus nigro-piceis; cætera ut in α.

* VAR. γ. Capite supra, elytrorum lateribus et apice femoribusque nigro-cœrulescentibus, antennis totis nigris.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Not. 2. *Adde :* Steph. Brit. Ent. IV. p. 205. — Lamarck, Anim. sans Vertèbres. IV. p 361.

* VAR. δ. Niger, capite thoraceque supra, elytris femoribusque cœrulescentibus, nitidis.

Patria : Var. β, Iberia; var. γ, δ, Caucasus. A Dom. STEVEN et MÉNÉTRIÉS amice communicati. Mus. SCHH.

Obs.— Primo aspectu var. δ, quidem ab α valde diversa videtur, sed colore tantum, nam formatio partium, punctura et reliqua omnia exacte similia; varietates β, et γ, quoque transitum parare videntur, nam in var. β, margo lateralis elytrorum late nigro-piceus; in var. γ, caput supra, elytrorum latera et apices, femora-que nigro-cœrulea, et antennæ totæ nigræ; in var. δ, demum, caput et thorax supra, elytra femoraque nigro-cœrulea, et antennæ totæ nigræ.—GHL.

♂♀ 2. A. ANALIS. *Illiger.*

Huj. op. I. p. 199. 2.—(Synonym. lin. 5. *Rhynchillus,* lege : *Rhynchites.*)

Patria : America borealis.

3. A. CANALICULATUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 200. 4.

Patria : Insula St-Domingo.

4. A. VARIOLOSUS. (2) *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 200. 5.

Patria : Barbaria.

* 5. A. BISPINOSUS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 204. 15.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Patria : Insula Java.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

* 6. A. Discolor. *Schh.*

Testaceus, nitidus, tenuissime griseo-pubescens, oculis, ore, lateribusque thoracis et pectoris nigris, elytris flavis, margine, sutura cruceque disci sub-duplicata brunneis.

Attelabus sanguinipennis. Dom. Hope *in Litteris.*

Patria: Bombay. Dom. Hope. Mus. Schh.

Attelabo Curculionoide paulo major. Caput sub-cylindricum, testaceum, parce punctulatum, pube tenuissima, grisea, adspersum, fronte sub-rugosa; oculi globosi, nigri; rostrum vix longitudine dimidii capitis, basi constrictum, dorso inæquale, inter antennas elevatum et canaliculatum, undique rugoso-punctatum, testaceum, apice nigrum. Antennæ capitis basin paulo excedentes, rufo-testaceæ, clava saturatiore, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, apice supra emarginatus, basi truncatus, intra basin apicemque transversim impressus et constrictus, lateribus modice ampliatus; dorso parum convexus, temere rugoso-punctatus, pube grisea parce adspersus, testaceus, summo margine baseos apicisque saturatiore, lateribus versus paginam inferiorem nigris, nigredine tamen medio anguste interrupta. Scutellum oblongum, canaliculatum, fusco-testaceum. Elytra oblongo-quadrata, thoracis basi duplo fere latiora, antice sub-truncata, humeris callosis, margine laterali profunde sinuato, apice singulatim rotundata; supra convexa, dorso antico impressa, præter strias duas marginales totidemque disci punctatas, striamque suturalem impunctatam, vix nisi basi, ibique minus regulariter, seriato-punctata, nitida, pube tenuissima grisea raro adspersa, flava, sutura, margine laterali apicisque, vitta ab humeris secundum strias discoidales fere ad apicem ducta, fasciisque duabus, una ante medium obliqua, integra, altera pone medium abbreviata, vittam cum margine modo connectente, fusco-brunneis. Pygidium descendens rotundatum, punctulatum, testaceum, tenuissime pubescens. Corpus subtus convexum, tenuiter griseo-pubescens, pectoris lateribus nigris, sat evidenter punctatis. Pedes validi, testacei, femoribus clavatis, anticis majoribus, tibiis ejusdem paris sat elongatis, apice incurvis, subtus breviter spinulosis, posterioribus crenulatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. Alæ sanguineæ. — Fhs.

7. A. ANGULATUS (1). *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 203. 14.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Attelabus dorsalis. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.

Patria : Cayenna.

* 8. A. KLUGII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, cupreo-æneus, sub-nitidus, subtus et lateribus dense albido-tomentosus; capite elongato, postice canaliculato; thorace transversim rugoso; elytris confertissime rugoso-punctatis, rostro brevi, crasso.

Patria : Mexico. A Dom. KLUG benevole communicatus. Mus. SCHH.

Rhynchite aurato longior, sed non latior. Caput oblongum, quadrangulum, parum convexum, ruguloso-punctatum, cupreo-æneum subtus et lateribus dense, supra parcius albido-tomentosum, posterius anguste canaliculatum, fronte carinula inæquali notata; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite dimidio brevius et paulo angustius, supra rugulosum, cupreo-æneum, albido-tomentosum. Antennæ mediocres, obscure æneæ, clava nigricante. Thorax latitudine brevior, antice subito angustior, apice truncatus, pone apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil ampliatus, basi emarginatus, supra parum convexus, rugis elevatis, sub-continuis, transversis, confertim obsitus, in medio obsolete canaliculatus, totus cupreo-æneus, sub-nitidus, subtus et lateribus dense, supra in disco parce albido-tomentosus. Scutellum majusculum, triangulare, cupreo-æneum, albido-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, sub-elevatis; lateribus non ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra ante medium impressa, posterius declivia, undique confertissime rugulosa et

(1) Mihi invisus.

punctata, obscure cupreo-ænea, lateribus et postice dense, in disco anteriore parcius albido-tomentosa. Pygidium semi-orbiculatum, punctatum, cupreo-æneum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus obsolete punctatum, æneum, dense albido-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, albido-tomentosi, femoribus clavatis, cupreo-æneis, nitidis, tibiis rectis, scabris, obscurioribus, interne denticulatis; tarsis dilatatis, subtus umbrino-spongiosis.

GHL.

* 9. A. VIRIDANS. *Schh.*

Oblongus, viridis, glaber, antennis, vertice elevato, scutelloque triangulari cæruleis; thorace brevi, dense transversim strigoso; elytris punctato-striatis, interstitiis transversim rugosis.

Patria: Mexico, inter Oaxara et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Rynchite Betuleti longior, sed non latior. Caput majusculum, vertice elevato, canaliculato, subtiliter transversim strigoso, cœruleo, nitido, fronte sub-plana, rugulosa, viridi, nitida; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, rugulosum, viride, nitidum. Antennæ breves, funiculo nigro-cœruleo, clava majuscula, nigra, opaca. Thorax latitudine paulo brevior, antice angustior, apice sub-emarginatus; lateribus obliquis, versus posteriora ampliatis; prope basin iterum angustior, ibique sub-truncatus et depressus; supra parum convexus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, undique dense transversim strigosus, interjectis punctis sparsis; totus viridis, nitidus. Scutellum majusculum, triangulare, sub-læve, viridi-cœruleum, nitidum. Elytra antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris alte elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra posterius convexa, in dorso antico interne leviter impressa, obsoletius punctato-striata, interstitiis convexis, transversim rugosis; tota viridia, nitida. Pygidium semi-ovatum, obsolete punctatum, viride, nitidum. Corpus subtus dense punctatum, viride, nitidum. Pedes viridi, nitidi, antici longiores et validiores, femoribus clavatis, muticis, tibiis arcuatis, interne crenulatis et fusco-ciliatis. — GHL.

10. A. SPLENDENS. *Chevrolat.*

Rubro-cupreus, nitidus, glaber, antennis oculisque nigris; thorace canaliculato, transversim strigoso, antice constricto; elytris sub-remote punctato-striatis.

Patria: Mexico, ad Vera-Crux. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Statura et fere magnitudo *Rynchitis Betuleti.* Caput majusculum, posterius convexum, canaliculatum, subtiliter punctulatum, fronte rugulosa; totum rubro-cupreum, nitidum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite brevius, crassum, rugosum, rubro-cupreum. Antennæ longitudine capitis cum thorace, validiusculæ, nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice duplo angustior quam basi; apice truncatus, pone apicem sat profunde constrictus, lateribus rotundatus, basi etiam truncatus, ante basin striga transversa impressus, supra in disco convexus, in medio dorsi evidenter canaliculatus, undique transversim strigosus et rugulosus, obsolete sparsim punctalatus, rubro-cupreus, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, in medio impressum, cupreum. Elytra ampla, antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra posterius convexa, in dorso anteriore interne transversim impressa, sub-remote punctato-striata, rubro-cuprea, nitida, glabra. Pygidium rotundatum, convexum, obsolete punctatum, elevato-marginatum, cupreum, nitidum. Corpus subtus inæqualiter punctatum, cupreum, nitidum, glabrum, ventris basi cœruleo-micante. Pedes longiusculi, validi, cuprei, nitidi, femoribus clavatis, muticis. — GHL.

♂♀. 11. A. CORVINUS. *Schh.*

Saturate niger, nitidus, glaber; capite rostroque elongatis, hoc crasso, arcuato; thorace obsolete sparsim punctulato, posterius utrinque strigis duabus transversis, brevibus impresso; elytris amplis, subtiliter, remote seriatim punctulatis.

Patria: Mexico, inter Oaxara et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Attelabo Curculionoidi paulo major. Caput majusculum, oblongum, supra parum convexum, vix punctulatum, nigrum, nitidum, fronte juxta oculos utrinque linea impressa notata; oculi rotundati, nigri, parum convexi; rostrum feminæ longitudine capitis, maris paulo brevius, in utroque validum, arcuatum, supra rugulosum, totum nigrum. Antennæ breves, nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi, apice sinuato-emarginatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi sub-bi-sinuatus, supra parum convexus, obsolete sparsim punctulatus, ante basin utrinque strigis duabus transversis, brevibus, in femina profundioribus impressus; totus niger, nitidus. Scutellum breve, latum, apice sub-truncatum, nigrum, nitidum, læve. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris alte elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, in dorso anteriore interne impressa, prope basin et suturam evidentius, in disco reliquo subtiliter, remote seriatim punctata; tota nigra, nitida. Pygidium breve, apice rotundatum, dense punctatum, nigrum. Corpus subtus dense punctatum, nigrum, nitidum. Pedes longiusculi, nigri, femoribus clavatis, nitidis, muticis, tibiis arcuatis, interne crenulatis et ciliatis, tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — Ghl.

12. A. Læsicollis. *Chevrolat.*

Saturate niger, nitidus, glaber; capite rostroque olivaceo-tinctis, hoc valde arcuato; thorace transverso, foveis numerosis impresso; elytris tenuiter, sub-remote punctato-striatis; pedibus anticis valde elongatis.

Patria: Mexico. Ex Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

E minoribus; *Rhynchiti cupreo* sub-æqualis. Caput majusculum, sub-elongatum, postice striga transversa et ante illam fovea oblonga impressum, cæterum læve, nitidum, fronte inter oculos sub-impressa, punctata; totum nigro-olivaceum; oculi nigri, modice convexi; rostrum longitudine capitis, validum, valde arcuatum, apice dilatatum, supra rugulosum et punctatum, totum nigro-olivaceum. Antennæ breves, sub-tenues, nigræ, clava majuscula, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos multo brevior; an-

tice duplo angustior quam basi; apice leviter emarginatus, margine nonnihil elevato; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, lobo medio lato, truncato, elevato; supra parum convexus, valde inæqualis, foveis sex evidentioribus impressus, quarum duæ arcuatæ in dorso antico, et duæ transversim positæ versus latera utrinque; cæterum obsolete, sparsim punctulatus, totus saturate niger, nitidus. Scutellum majusculum, latum, sed breve, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum. Elytra antice valde sinuata, margine scutellum ambiante alte elevato; thoracis basi vix dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, in dorso antico interne impressa, versus basin et suturam evidentius, remote punctato-striata, posterius vix striata, sed subtilissime seriatim punctulata; tota nigra, nitida. Pygidium rotundatum, dense punctatum, nigrum. Corpus subtus dense punctatum et rugulosum, nigrum, sub-nitidum. Pedes nigri, primi paris valde elongati, femoribus clavatis, muticis, tibiis tenuibus, arcuatis, interne crenulatis; pedes posteriores multo breviores, tenues.

GHL.

* 13. A. CORNICULATUS. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, nitidus, glaber, antennis inferne, tibiis tarsisque piceo-testaceis; thorace brevi, sub-depresso, rugoso-punctato, pone oculos utrinque spinula armato; elytris sulcatis, interstitiis subtiliter transversim strigosis.

VAR β. Vertice, antennis thoraceque ferrugineis, elytris ventreque pallide testaceis, pedibus rufo-piceis.

Patria: Brasilia. A Dom. CHEVROLAT nominatus et amice communicatus. Mus. SCHH.

VAR. β ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Attelabo exarato statura similis, sed fere dimidio minor, *Rhynchiti Betulæ* sub-æqualis. Caput posterius elevatum, anguste canaliculatum, læve, nitidum, fronte impressa, inter oculos bi-sulcata; totum nigrum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum longitudine capitis, sed angustius, crassum, arcuatum, basi supra bi-sulcatum, anterius convexum, punctulatum, nigrum. Antennæ bre-

viusculæ, validæ, piceo-testaceæ, clava elongata, nigra. Thorax transversus, antice fere dimidio angustior quam basi, apice subtruncatus, corniculo vel spinula parva loco lobi ocularis utrinque armatus; pone apicem sat profunde constrictus, lateribus anterius obliquis, dein rotundatis; basi truncatus, elevato-marginatus; supra fere planus, confertim rugosus et punctatus, niger, sub-nitidus. Scutellum majusculum, angulatum, medio impressum, nigrum. Elytra antice valde sinuata, juxta scutellum elevato-marginata, thoracis basi multo latiora, humeris sub-angulatis, alte elevatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra in disco singuli convexa, ad suturam impressa, profunde sulcata, sulcis obsoletissime punctatis, interstitiis elevatis, confertim subtiliter transversim strigosis; tota nigra, subnitida. Corpus subtus anterius confertim punctatum, ventre fere lævi; totum nigrum, nitidum. Pedes antici elongati, validi, posteriores gradatim breviores et tenuiores, femoribus clavatis, nigris, nitidis, muticis, tibiis tarsisque piceo-testaceis.

Var. β, colore tantum differt, secundum diagnosin; immatura forte. — Ghl.

* 14. A. Exaratus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 203. 11.

Adde: Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260

Patria: Caput Bonæ Spei.

* 15. A. Rhois. *Knoch.* — *Huj. op.* I. p. 202. 10.

Adde: Dej. *Cat. Col.* ed. 2. 238. ed. 3. p. 260.

Attelabus pubescens. Say. *Journ. Acad. Nat. Sc. Phil.* V. p. 252.

Patria: America borealis.

* 16. A. Vestitus. *Schh.*

Pallide ferrugineus, tomento pallescente, metallico-micante, dense vestistus; capite oblongo, fronte vix impressa; thorace convexo, non canaliculato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis dense punctulatis.

Patria : Mexico, inter Oaxara et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Attelabi Curculionoidis; Attelabo Rhois* simillimus, sed duplo major, caput et thorax non canaliculata, foveolæ thoracis minus profundæ, obsoletiores. Caput oblongum, dense punctatum, pallide ferrugineum et pallido-tomentosum, fronte leviter impressa, sed non canaliculata; oculi nigri, modice convexi; rostrum capite paulo brevius, crassum, arcuatum, dense punctatum, colore capitis. Antennæ breviusculæ, pallide ferrugineæ, pilosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, apice leviter emarginatus, lateribus modice rotundatus, basi sub-sinuatus, supra in disco convexus, ante basin transversim impressus, undique dense punctulatus, fovea parum profunda utrinque notatus, sed non canaliculatus, totus pallide ferrugineus, et tomento pallescente, nitido vestitus. Scutellum majusculum, convexum, rotundatum, dense punctatum et tomentosum, ferrugineum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris alte elevatis, fere rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra posterius modice convexa, in dorso antico interne impressa, obsolete punctato-striata, insterstitiis convexis, dense punctulatis; pallide ferruginea, tomento denso pallescente vestita. Pygidium breve, convexum, apice rotundatum, dense punctatum, ferrugineum, sub-nitidum. Corpus subtus confertim punctatum, pallide ferrugineum, sub-nitidum, parce tomentosum. Pedes pallidius testacei, sub-nitidi, pallido-tomentosi, antici multo longiores, femoribus crassis, clavatis, muticis, tibiis compressis, arcuatis, interne crenulatis, tarsis modice dilatatis. — GHL.

* 17. A. AXILLARIS. *Schh.*

Atro-cæruleus, parum nitidus, tenuiter cinereo-pubescens ; capite oblongo, fronte profunde sulcata; thorace dense rugoso et punctato; elytris rude punctato-striatis, plaga indeterminata ferruginea in singuli regione humerali notatis.

Patria : Mexico, inter Oaxara et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM donatus. Mus. SCHH.

E minoribus; *Rhynchiti cupreo* sub-æqualis. Caput majusculum,

oblongum supra parum convexum, sparsim punctatum, atro-cœruleum, sub-nitidum, fronte sulco profundo insculpta; oculi nigri, modice prominuli; rostrum brevissimum, crassum, rugulosum, atro-cœruleum. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice angustior, apice leviter emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi bi-sinuatus, supra anterius sub-convexus, ante basin in medio transversim impressus, dense rugulosus et punctatus, relicta linea dorsali sub-elevata lævi, undata; versus latera utrinque fovea rotunda, at obsoleta impressus; totus atro-cœruleus, sub-nitidus, pubescentia tenui cinerea adspersus. Scutellum breve, latum, apice sub-truncatum, nigrum, nitidum. Elytra ampla, antice sinuata, in ambitu scutelli elevato-marginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, striata, et in striis punctis majusculis, sub-remotis impressa, atro-cœrulea, parum nitida, tenuiter cinereo-pubescentia, plaga magna humerali, indeterminata, ferruginea, suturam non attingente, in singulo notata. Pygidium rotundatum, convexum, dense punctatum, nigrum, parum nitidum. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parum nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes atro-cœrulei, antici multo longiores et robustiores, femoribus clavatis, muticis, tibiis arcuatis, interne crenatis, tarsis modice dilatatis. — GHL.

* 18. A. NITIDUS. *Fabricius.*

Niger, nitidus, glaber, elytrorum striis obsolete punctatis, posterius evanescentibus, antennis tarsisque piceis.

Huj. op. I. p. 202. 9.

Patria : America meridionalis.

Rhynchite Populi paulo minor. Totus saturate niger, nitidus, glaber, antennis tarsisque modo piceis. Caput sub-conicum, læve, vertice foveola impresso, fronte juxta oculos longitudinaliter sub-striata; oculi modice convexi, glauci; rostrum deflexum, capite paulo brevius, basi angustatum, undique læve. Antennæ thoracis medium haud excedunt, sub-tenues, clava griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paulo brevior, basi leviter bi-sinuatus, marginatus, a basi ultra medium parum attenuatus, tunc subito

angustatus, apice sub-truncatus; supra modice convexus, antice transversim late impressus, dorso utrinque foveola obsoleta, subpunctata, lineolaque transversa intra marginem lobi baseos insculptis, disco lævissimo, lateribus subtiliter, disperse punctulatis. Scutellum transversum, amplum, læve, apice breviter angulato-lobatum. Elytra antice admodum sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, margine scutellum ambiente elevato, humeris rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora; supra modice convexa, anterius, præsertim interne, profundius striata, striis obsolete punctatis, versus apicem evanescentibus, interstitiis planiusculis, lævibus. Pygidium obtusum, sub-rotundatum, parce punctulatum. Corpus subtus convexum, posterius subtiliter, antice fortius disperse punctatum. Pedes quatuor posteriores mediocres, antici dimidio longiores, femoribus clavatis, tibiis primi paris arcuatis, subtus crenulatis, tarsis omnibus fusco-piceis, griseo-pubescentibus. — FHS.

19. A. MELANURUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 204. 16.

Patria : Insula Java.

20. A. FALCATUS. *Guérin.*

GUÉRIN. *Icon. du Règne Animal.* IV. T. 36. f. 4.

Patria : .... ignota.

MANIPULUS 2. — *Femora subtus dentata.* (Spec. 21-24.)

* 21. A. MELANOCORYPHUS. *Germar.*

Attelabus melanocoryphus. Huj. op. I. p. 203. 13.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Patria : Brasilia.

♂♀ 22. A. RUFICOLLIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 203. 12.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

---

(1) Mihi invisus.

Patria : Cayenna.

* 23. A. Bipustulatus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 202. 8.

Patria : America borealis.

* 24. A. Nigripes. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 199. 3.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Patria : America borealis.

Manipulus III.—*Femora subtus crenato-denticulata* (Spec. 25-27.)

* 25. A. Variabilis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 201. 7.

* Var. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

* Var. γ. *Huj. op.* loc. cit. var. γ.

* Var. δ. *Huj. op.* loc. cit. var. δ.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Obs.— Var. δ, præter colorem elytrorum nigrum, etiam elytris paulo profundius punctato-striatis differre videtur; dum vero cætera omnia exacte conveniunt, vix ut species distincta censenda.

Patria : Brasilia, Cayenna.

26. A. Cyanipennis. *Fabricius.*

Niger, nitidus, glaber, elytris pedibusque cyaneis; thorace brevi, punctulato; scutello triangulari, elytris fortius, sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus, humeris rotundatis, non elevatis; femoribus subtus denticulatis.

Fabr. *Syst. El.* II. p. 420. 18.

Huj. op. I. p. 202. *Obs.* Sub *Attelabo variabili.*

Patria : America meridionalis. Typus ex Musæo. Reg. Dan. descriptus.

Attelabo variabili, var. δ, simillimus et valde affinis, plus duplo tamen minor, frons aliter sulcata; scutellum magis triangulare; elytra paulo fortius punctato-striata, interstitiis vix punctulatis, et illarum humeri rotundati, non elevati. Caput sub-quadratum, vix punctatum, nigrum, nitidum, fronte plana, juxta oculos utrinque obsolete canaliculata, et in interstitio frontali, antrorsum attenuato, stria lanceolata impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, crassum, supra canaliculatum, nigrum. Antennæ breves, nigræ, subtus piceæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine brevior, antice paulo angustior, apice leviter emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra parum convexus, sparsim punctulatus, versus latera utrinque fovea parum profunda impressus, totus niger, nitidus, glaber. Scutellum majusculum, breviter triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra ampla, antice sinuata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, non elevatis; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, sat distincte striata, et in striis sub-remote punctata, interstitiis planis, vix punctulatis; cœruleo-violacea, nitida, in striis viridi-sericeo-micantia. Pygidium rotundatum, punctatum, nigrum. Corpus subtus dense punctatum, nigrum. Pedes validi, cœrulescentes, femoribus crassis, subtus denticulatis; tibiis arcuatis, apice dilatatis, interne crenulatis; tarsorum articulo tertio valde dilatato, subtus albido-spongioso. — GHL.

* 27. A. FOVEOLATUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 200. 6.

Obs.— In descriptione huj. op. p. 201. lin. 10, dele : femoribus muticis, *lege :* femoribus subtus duplici serie crenato-denticulatis.

Patria : Brasilia interior.

STIRPS 2. SPURII : (EUSCELUS. *Germar.*) — *Caput valde elongatum, sub-cylindricum. Pedes antici maximi elongati ; femora semper dentata.*

Huj. op. I. p. 205. (*Spec.* 28-41.)

♂♀ 28. A. LONGIMANUS. *Fabricius.*

Nigro-piceus, nitidus, glaber, antennis pedibusque dilutius rufo-piceis; thorace lateribus rotundato, antice disperse punctulato, posterius strigoso; elytris obsolete punctato-striatis, transversim strigosis, supra apicem callo trifido instructis.

Mas : *Pedibus anticis toto corpore dimidio longioribus, femoribus crasse clavatis, interne spina longa arcuata denteque parvo armatis.*

Femina : *Pedibus anticis vix corpore longioribus, femoribus crasse clavatis, interne dente unico, mediocri, recto armatis.*

Huj. op. I. p. 205. 17. ubi etiam synonymia allata.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80. ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Patria : Cayenna. A Dom. Com. DEJEAN benevole donatus. Mus. SCHH.

Plerisque hujus generis major, præsertim longior. Caput oblongum, posterius convexum, tenuiter canaliculatum, vix punctulatum, nigrum, nitidum, fronte inter oculos elevato-marginata, disperse punctata, oculi semi-globosi, glauci; rostrum capite brevius, rotundatum, disperse punctatum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, rufo-piceæ, clava oblonga nigricante. Thorax latitudine medii vix brevior, apice truncatus, elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra modice convexus, anterius disperse, obsolete punctulatus, versus basin subtiliter transversim strigosus, nigro-piceus, nitidus. Scutellum breve, latum, convexum, apice truncatum, rufo-piceum, nitidum. Elytra antice valde sinuata, in ambitu scutelli alte elevato-marginata, thoracis basi latiora, humeris obtuse angulatis, pone humeros leviter impressa, dein sub-linearia, apice fere truncata, supra apicem callo valido, transverso, trifido instructa; thorace triplo longiora, supra inæqualia, singulatim intra callum humeralem et ante callum apicalem impressa, obsolete striata, striis subtiliter punctatis, interstitiis tenuiter transversim strigosis; nigro-picea, sub-nitida, glabra. Pygidium sub-orbiculatum, convexum, disperse punctatum, nigro-piceum, nitidum. Corpus subtus disperse punctulatum et rugulosum, nigro-piceum, nitidum. Pedes antici maris toto

corpore fere dimidio longiores, femoribus e basi ad medium angustis, filiformibus, dein crasse clavatis, clava interne spina longa arcuata et dente parvo armata; tibiis arcuatis, interne denticulatis; pedes posteriores dimidio breviores, femoribus clavatis, muticis, tibiis sub-rectis, interne denticulatis; femora omnia nigro-picea, nitida; tibiæ et tarsi dilutius rufo-picei.

Femina differt : pedibus anticis vix corpore longioribus, femoribus crasse clavatis, interne dente unico mediocri, recto armatis; cætera omnia ut in masculo. — GHL.

♂♀ 29. A. SCUTELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 205. 18.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.

Patria : Insula Cuba.

♂ 30. A. BRACHIATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 206. 20.

Niger, nitidus, glaber, antennis thoraceque piceis, hoc subtilîsssime parce punctulato, intra basin transversim impresso, elytris subtiliter, remote striato-punctatis, basi conjunctim semi-circulariter profunde impressis, apice callosis, sub-retusis, pedibus anticis reliquis fere duplo longioribus, coeruleo-tinctis, femoribus clavatis, subtus tridentatis, tibiis incurvis, subtus sub-crenulatis.— FHS.

Patria : Cayenna.

♂ 31. A. DENTIPES. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 207. 22.

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

♂ 32. A. ANGULATUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 208. 23.

Patria : Insula Cuba.

33. A. CRIBARIUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 206. 19.

Patria : Insula St.-Domingo.

34. A. AMPLECTENS (2). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 207. 21.

Patria : Rio-Janeiro Brasiliæ.

♂♀ 35. A. ARMATUS. *Mannerheim.* — *Huj. op.* I. p. 208. 24.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 260.
Attelabus Dejardinii. Dom. GUÉRIN *in Litteris.*

Patria : Insula St.-Domingo.

36. A. HAMATUS (3). *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 209. 25.

Patria : Surinam.

37. A. FORNICATUS (3). *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 209. 26.

Patria : Insula St.-Domingo.

* 38. A. DENTIPENNIS. *Schh.*

Cupreus, inæqualiter cinereo-squamulosus, antennis, elytrorum apice, ventre, tibiis tarsisque anterioribus pedibusque posticis testaceis; thorace inæquali, canaliculato; elytris amplis, tuberculis numerosis, validis, conicis obsitis; femoribus omnibus valide dentatis.

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Attelabo Curculionoide paulo minor. Caput oblongum, dense

(1) Mihi invisus.

(2) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

(3) Mihi invisus.

punctatum, profunde canaliculatum, purpureo-cupreum, fronte cinereo-squamulosa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum breve, tumidum, dense punctatum, colore capitis. Antennæ breves, testaceæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos brevior, antice dimidio angustior quam basi; apice sub-truncatus, lateribus anterius obliquis, dein sub-rotundatis; basi sub-truncatus, supra parum convexus, valde inæqualis, in medio dorsi profunde canaliculatus, cæterum rugosus et tuberculatus, dense punctatus; fusco-cupreus, sparsim cinereo-squamulosus. Scutellum triangulare, punctatum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim, rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, dense et sat profunde punctata, tuberculis pluribus validis, conicis obsita, quorum duo in singuli elytri dorso, prope suturam, et unum in medio marginis lateralis, reliquis majores, spiniformes; purpureo-cuprea, sparsim cinereo-squamulosa, margine apicali testaceo. Corpus subtus dense punctatum, antice fusco-cupreum, ventre testaceo. Pedes validi, antici longiores et crassiores, femoribus clavatis, punctatis, purpureo-cupreis, subtus dente exteriore valido et aliis parvis armatis; tibiis arcuatis tarsisque pallide testaceis; pedes quatuor posteriores breviores, femoribus clavatis, subtus dente unico, valido instructis, intermediis cupreo-tinctis, posticis ut et tibiis tarsisque utriusque paris pallide testaceis. — GHL.

39. A. BINOTATUS. *Chevrolat.*

Testaceus, virescenti-micans, glaber, antennis, abdomine, tibiis tarsisque dilutioribus; thorace bis transversim profunde impresso; elytris foveolato-sulcatis, in singuli disco tuberculo flavo notatis.

Patria: Mexico ad Vera Crux. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Rhynchite cupreo paulo longior, sed non latior. Caput oblongum, convexum, subtilissime strigosum, testaceum, metallico-micans, fronte foveola oblonga impressa; oculi nigri, modice convexi; rostrum breve, crassum, testaceum. Antennæ mediocres, testaceæ, clava obscuriore. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice angustior, apice leviter emarginatus, pone apicem constrictus, lateribus anterius obliquis, dein fere rectis; basi sub-truncatus, supra in medio et ante basin late et profunde transversim impressus, inter-

vallis convexis, lævibus, impressionibus sparsim punctulatis; testaceus, metallico-micans, nitidus. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, concolor, nitidum, læve. Elytra antice sub-sinuata, elevato-marginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, sat late sulcata, et in sulcis foveis majusculis, plerisque oblongis impressa, interstitiis angustis, sub-reticulatis; testacea, virescenti-tincta, nitida; in singuli elytri disco tuberculo rotundo, flavo, nitido notata. Pygidium rotundatum, convexum, punctatum, testaceum, nitidum. Corpus subtus sat dense punctatum, nitidum, pallide testaceum, pectore virescenti-tincto. Pedes validi, antici multo longiores et robustiores, femoribus clavatis, testaceis, metallico-nitentibus, subtus valide bi-dentatis, tibiis tarsisque dilutius testaceis; pedes posteriores pallide testacei, femoribus basi flavis, clava saturatiore, metallico-micante. — Ghl.

40. A. Corallinus. *Chevrolat.*

Saturate rufus, nitidus, glaber; thorace in disco convexo, obsolete bi-fovealato, basi depresso, strigoso; elytris stria suturali punctisque basalibus impressis, cæterum lævibus; femoribus anticis dente acuto armatis.

Patria : Mexico. A Dom. Chevrolat nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Parvus, *Rhynchite cupreo* duplo minor. Caput majusculum, oblongum, convexum, vix punctulatum, saturate rufum, nitidum, fronte leviter impressa; oculi nigri, modice convexi; rostrum breve, crassum, rufum. Antennæ mediocres, basi rufescentes, extrorsum nigro-piceæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos brevior, antice angustior, apice leviter emarginatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; basi sub-truncatus, mox ante basin depressus, strigisque duabus transversis inscriptus; supra in disco modice convexus, foveolis duabus obsoletis notatus, cæterum lævis, saturate rufus, nitidus. Scutellum majusculum, triangulare, rufescens, nitidum, læve. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra posterius convexa, in dorso anteriore interne impressa, juxta suturam stria unica profunda, punctata, punctisque nonnullis remotis, seriatis versus basin in-

structa, cæterum lævia, saturate rufescentia, nitida. Pygidium punctatum, apice rotundatum, rufum. Corpus subtus inæqualiter punctatum, rufum, nitidum. Pedes rufi, antici longi et robusti, femoribus crassis, clavatis, subtus dente acuto armatis; pedes posteriores breviores et tenuiores, femoribus parum crassis, muticis. — Ghl.

♂ 41. A. Aureolus. *Klug*. — *Huj. op.* I. p. 209. 27.

Patria : Insula Cuba.

Genus 45. EUOPS. *Nobis.*

Character generis : — Antennæ pone basin rostri superne insertæ; clava oblonga, angusta, 4-articulata.

Rostrum capite brevius, deflexum, versus apicem sensim ampliatum.

Caput porrectum, valde elongatum, cylindricum.

Oculi magni, supra conniventes, modice convexi.

Thorax oblongus, sub-conicus, apice truncatus, elevato-marginatus.

Elytra oblongo-quadrata, humeris obtuse angulatis, antrorsum paulo prominulis.

Descriptio : — *Corpus* ovato-sub-quadratum, minus convexum, sculpturatum, glabrum, alatum, minoris magnitudinis.—*Antennæ* rectæ, validiusculæ, versus basin rostri superne insertæ, capite cum collo parum longiores, 12-articulatæ : articulis duobus basalibus nodosis, reliquis sub-conicis, æqualibus; clava oblonga, angusta, 4-articulata, articulo ultimo acuminato.— *Rostrum* capite brevius, deflexum, validum, versus apicem sensim ampliatum, paulo complanatum; mandibulæ modice exsertæ, validæ, arcuatæ, corneæ, intus obtuse uni-dentatæ.—*Caput* elongatum, porrectum, cylindricum, basi collo adnexum eique adhærens; collum capite contiguum, thoraci insertum.— *Oculi* magni, modice convexi, in medio frontis conniventes, totam capitis partem anticam occupantes.—*Thorax* latitudine postica parum longior, sub-conicus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius paulo angustior, apice truncatus, elevato-marginatus, supra modice convexus.— *Scutellum* sub-triangulare, apice rotundatum.— *Elytra* thoracis basi dimidio latiora eoque fere triplo longiora, oblongo-quadrata, basi introrsum conjunctim paulo emarginata, humeris obtuse angulatis, antrorsum paulo prominulis; apice

conjunctim rotundata, dorso antico depressa.—*Pygidium* nudum, deflexum, apice rotundatum.—*Pedes* mediocres, antici longiores; femoribus in medio crasse clavatis, muticis; tibiis tenues, apice unco valido instructis, anticis arcuatis, intus crenulatis, quatuor posterioribus brevioribus, rectis; tarsis mediocribus, articulo penultimo bi-lobo, subtus spongioso, unguiculari clavato, bi-unguiculato.

Typus.— *Parablops australasiæ*, e Nova Hollandia.

Εὖ bene ὤψ oculus.

Obs.— Genus hocce habitu quidem speciebus quibusdam *Attelabi* sub-simile est, iis præsertim quæ ad gregem 2^am^ pertinent; attamen in clava antennarum 4-articulata, capiteque longiore, porrecto, vix visibiliter a collo separato, necnon oculis multo majoribus et superne arcte connexis, distincti generi *Parablops* exstant characteres.

* 1. E. Australasiæ. *Hope.*

Brunneo-testaceus, sub-metallico-micans, glaber, thoracis margine antico et postico, scutello, pygidio corporeque subtus cœruleis, antennis tarsisque nigris, elytris profunde punctato-sulcatis.

Apoderus id. Dom. Hope *in Litteris.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. Hope benevole missus. Mus. Schh.

Rhynchitem cupreum magnitudine vix æquat. Caput porrectum, cylindricum, elongatum, temere at minus crebre punctatum, brunneo-testaceum, glabrum, collum capite contiguum, supra sub-inflatum, transversim obsolete strigosum, concolor; oculi majusculi, modice convexi, superne connati, nigri; rostrum capite brevius, deflexum, apice dilatatum, remote punctulatum, testaceum. Antennæ validiusculæ, caput cum collo vix excedentes, nigræ, clava fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix longior, sub-conicus, apice truncatus, elevato-marginatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, intra basin transversim impressus, dorso obsolete bi-foveolatus, undique evidenter at minus crebre punctatus, brunneo-tes-

taceus, glaber, marginibus antico et postico determinate cœruleis. Scutellum obtusum, læve, cœruleum. Elytra thorace dimidio latiora et fere triplo longiora, basi conjunctim leviter sub-emarginata, humeris elevatis, obtuse angulatis, pone humeris haud ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, supra parum convexa, antice sub-depressa, sulcis novem sate profunde et confertim punctatis exarata, extimo basi duplicato, interstitiis angustis, convexis; tota brunneo-testacea, sub-metallico-micantia, glabra. Pygidium sub-inflexum, apice rotundatum, rude punctatum, nigrum, nigro-cœrulescens. Corpus subtus convexum, punctatum, cœruleum. Pedes mediocres, testacei, antici paulo longiores, femoribus medio valide clavatis, tibiis tenuibus, incurvis, subtus subtiliter crenulatis, tarsis omnibus nigris, articulo penultimo subtus griseo-spongioso. — FHS.

GENUS 46. RHYNCHITES. *Herbst.*

Huj. op. I. p. 210. genus 27. (1)

STIRPS I. — *Rostrum elongatum, lineare, sub-tenue.* (Spec. 1-32.)

* 1. R. COELESTINUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 211. 1. (2)

Patria : Insula Sumatra.

♂♀ 2. R. BICOLOR. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 212. 2.

Patria : America borealis.

♂♀ 3. R. HUNGARICUS. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 212. 3.

Adde : — *Attelabus id.* LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 87. 8.

Patria : Hungaria, Asia minor.

---

(1) Loc. cit Not. 1. lin. 1. Fabr. Instr.—*Lege* : Tab. instr. *Adde* :—Sahlb. Ins. Fenn. II. p. 7.

(2) In Descrip. lin. 13. breve, *lege:* læte.

* 4. R. LONGIPES. *Gebler.*

Niger, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; thorace canaliculato, densissime punctulato; elytris confertim sub-vage punctatis, ferrugineis.

VAR. β. *Pedibus rufescentibus, genubus tarsisque nigris.*

Patria : Sibiria occidentalis. A Dom. GEBLER nominatus, et ab ipso amice communicatus. Mus. SCHH. Var. β. ex Musæo Imperiali Alexandrino designata.

Statura *Rhynchitis Hungarici,* sed minor. Caput sub-quadratum, densissime punctulatum, nigrum, fronte foveola impressa; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-rectum, supra punctatum et sub-striatum, nigrum. Antennæ longiusculæ, nigræ, articulis inferioribus basi ferrugineis. Thorax latitudine medii brevior, antice paulo angustior quam basi, apice sub-truncatus, pone apicem constrictus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, in medio dorsi sat profunde canaliculatus, undique densissime punctulatus, niger, parce cinereo-pubescens. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis; lateribus pone medium nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, minus dense sed paulo fortius quam thorax punctata, punctis in disco anteriore quoad partem sub-seriatim digestis, cœterum vage sparsis; tota ferruginea, sub-nitida, parce cinereo-pubescentia. Corpus subtus dense punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri.

VAR. β differt tantum femoribus tibiisque rufescentibus, genubus tarsisque tamen nigris. — GHL.

* 5. R. URSUS. *Gebler.*

Ovatus, ater, sub-nitidus, dense nigro-villosus, thoracis elytrorumque lateribus rufescentibus; rostro longo, basi profunde striato; thorace punctato, leviter canaliculato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis confertim profunde punctatis.

GEBLER, *Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou.* VI. p. 292. 12.

Patria : Sibiria occcidentalis. A Dom. GEBLER amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Rhynchitis Betuleti.* Caput oblongum, posterius convexum, subtiliter transversim strigosum, fronte plana, rugoso-punctata; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine dimidii corporis, arcuatum, a basi ad antennas profunde quadri-striatum, dein rugoso-punctatum, villosum, atrum. Antennæ mediocres, atræ, nigro-pilosæ. Thorax latitudine medii brevior, antice angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem late, sed parum profunde transversim impressus, supra modice convexus, pulvinatus, in medio leviter canaliculatus, undique confertim punctatus, dense nigro-villosus, ater, versus latera indeterminate rufescens. Scutellum semi-ellipticum, punctatum, atrum. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice valde declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, confertim profunde punctatis; atra, sub-nitida, dense nigro-villosa, sub callo humerali litura sanguineo-rubra, notata. Pygidium, punctatum, atrum, villosum, apice rotundatum. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, magis nitidum, parcius villosum. Pedes longiusculi, pubescentes, atri, femoribus clavatis, nitidis, tibiis rectis, scabris, tarsis parum dilatatis. — GHL.

* 6. R. LUCEUS. *Schh.*

Atro-violaceus, nitidus, longius pubescens; rostro tenui, arcuato, nitido; thorace angusto, sub-cylindrico, obsolete punctato; elytris amplis, confertim sub-seriato-punctatis.

Rhynchites atropurpureus. SCHH. *in Litteris*, olim.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN. amice donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Rhynchitis cuprei.* Caput breve, latum, convexum, punctulatum, atro-violaceum, pube longa, erecta,

promiscue nigra et cinereo-albida, uti tota pagina superior, adspersum; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, arcuatum, nigrum, nitidum, lateribus extrorsum rugoso-punctatis. Antennæ nigræ, pilosæ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine longior, angustus, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, obsoletius punctatus, niger, violaceo-sub-micans, pubescens. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra ampla, antice thorace fere duplo latiora, humeris rectangulatis; lateribus pone medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra posterius convexa, ante medium dorsi transversim impressa, antice seriatim, posterius vage confertim punctulata, atro-violacea, nitida, pubescentia. Corpus subtus atrum, nitidum, vix punctulatum, parcius albido-pubescens. Pedes longi, validi, nigri, pube longa albida adspersi.

Ghl.

* 7. R. Æneus. *Knoch.*

Virescenti-æneus, griseo-pilosus, fronte sulcata, thorace temere punctato, disco obsolete bi-fovealato, elytris plus minusve evidenter punctato-striatis, interstitiis punctulatis, antennis, rostro pedibusque piceo-nigris.—Fhs.

Huj. op. I. p. 215. 7.

Patria : America borealis.

* 8. R. Scalptus. *Schh.*

Oblongus, parum convexus, nigro-violaceus, sub-opacus, hirtus; rostro longo, sub-tenui, arcuato; thorace confertim, subtiliter ruguloso, elytris profunde crenato-sulcatis, interstitiis convexis, transversim rugosis.

Patria : Africa australis. A Dom. Drège detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Rhynchite cupreo fere longior, at paulo angustior; facies *Rhynchitis Parellini* sed dimidio minor. Caput breve, latum, transversim quadrangulum, convexum, fronte inter oculos profunde punctata, vertice subtiliter transversim strigoso, nigro-cæruleum, sub-nitidum, antice fusco-hirtum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum

longitudine dimidii corporis, sub-tenue, modice arcuatum, versus apicem parum dilatatum, basi supra carinatum, striatum et rugu-loso-punctatum, totum nigrum. Antennæ mediocres, totæ nigræ, fusco-pilosæ, clava brevi, crassiuscula, cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii fere brevior, basi apiceque truncatus, lateribus ro-tundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim, subtiliter rugulosus, nigro-violaceus, opacus, parce fusco-hirtus. Scutellum breviter triangulare, punctatum, nigrum. Elytra antice singulatim obtuse rotundata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris ele-vatis, sub-rectangulatis; lateribus non-ampliata, posterius angus-tiora, apice singulatim acute rotundata, thorace quadruplo longio-ra, supra in dorso fere plana, sat profunde sulcata, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, confertim rugulosis; tota nigro-violacea, opaca, parce fusco-hirta. Corpus subtus confertim punc-tatum, nigro-violaceum, cinereo-hirtum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus cæruleo-tinctis, confertim punctatis, medio crassioribus; tibiis sub-rectis, scabris, tarsis longiusculis, articulo tertio bilobo. — Ghl.

♀ 9. R. Giganteus. *Megerle.* — *Huj. op.* I. p. 218. 13.

Adde : Ménétr. *Catal. Raisonné.* p. 214. 961.

Var. β. *Duplo major, supra viridis, aureo-micans, rostro, pectore, ventre pedibusque rubro-cupreis ; thorace antice utrinque spina lon-giore, acuta armato.*

Rhynchites Trojanus. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

Patria : Græcia ad Trojam. Ex Musæo Dom Chevrolat de-scriptus.

Rhynchite giganteo, loc. cit. descripto, plus duplo major, aliter coloratus et spinis lateralibus in antico thoracis armatus, cæterum exacte conveniens. Caput quadrangulum, confertim punctatum, supra viridi-aureum, subtus transversim strigosum, cupreum; ros-trum elongatum, validum, arcuatum, supra rugoso-punctatum, a basi ad antennas carinatum, cupreo-aureum, apice nigro-fuscum. Antennæ ut in genuino, apicem rostri propius insertæ. Thoracis structura et punctura ut in α, sed color undique viridis, nonnihil aureo-micans, et antice utrinque spina longiuscula, acuta, assur-gente armatus. Scutellum obscure cupreum. Elytrorum forma et

textura ut in α, omnino, sed tota viridia, tenuiter pubescentia. Pygidium breve, apice rotundatum, supra parum convexum, confertim punctatum, æneum, densius pubescens. Corpus subtus et pedes ut in α, etiam quoad colorem.

Obs.— Individua unius sexus *Rhynchitis rugosi, gigantei, aurati, Betuleti* et *Populi*, in antico laterali thoracis utrinque spinam gerunt, plus minusve longam et acuminatam, antrorsum directam et interdum assurgentem; hi plerumque majores, robustiores, unde pro feminis ab auctoribus plerisque censiti; asseveravit vero Dom. Com. Dejean *in Litteris*, se per experientiam a copulatione pluries acquisitam, convictum esse, illos masculini sexus esse, quod notatu dignum.— Ghl.

♂♀ 10. R. Auratus. *Scopoli.* — *Huj. op.* I. p. 219. 14.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Rhynchites Bacchus. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 204. 17.

Latr., *les Crust. les Arachn. et les Ins.* II. p. 74.

Attelabus id. Lamarck, *Anim. sans vert.* IV. p. 363. 2.

Patria : Europa intermedia et meridionalis, Sibiria.

♀ 11. R. Rectirostris. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 220. 16.

Patria : Tauria, Gallia.

Obs.—A *Rynchite aurato* aliisque affinibus non modo rostro recto seu vix arcuato, et præcipue punctis striarum elytrorum profundius excavatis magisque remotis distinguitur.

♂♀ 12. R. BACCHUS (1). *Linné.*

Virescenti vel-aureo-cupreus, longius pubescens; rostro elongato, fere recto, toto nigro-violaceo; antennis, in medio rostri insertis, tarsisque nigris; capite breviore, thorace distinctius, sub-disperse punctato.

Mas : *thorace lateribus rotundato, sub-utroque latere anterius rudimento parvo spinulæ munito.*

Femina : *thorace angustiore, sub-conico, omnino mutico.*

Huj. op. I. p. 219. 15, ubi etiam Synonymia et patria allatæ.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Obs. — *Rhynchiti aurato* quidem simillimus et valde affinis, diversus tamen videtur, rostro toto nigro-violaceo, in utroque sexu fere recto et paulo tenuiore quam in illo; antennis semper in medio rostri insertis; thorace paulo profundius et minus dense punctato, in altero sexu rudimentis tantum spinarum lateralium prædito.—In *Rhynchite aurato* rostrum apice tantum nigrum, maris fere rectum et antennæ in ejus medio insertæ; in femina rostrum evidenter arcuatum, antennæ apicem ejus propius insertæ, in utroque sexu etiam crassius; thorax minus profunde et densius punctatus, in masculo utrinque spina longiuscula, adscendente armatus.

GHL.

13. R. FALDERMANNI (2). *Schh.*

Totus cupreo-aureus, nitidus, breviter pubescens, subtus pedibusque obscurioribus; foveola frontali profunda; thorace grosse punctato; elytris rude punctato-striatis; interstitiis valde rugosis.—FALDERM.

---

(1) In Ephemer. Litt. Isis, 1836. IV. p. 282. Celeb. Oken me admonitum voluit de præclaris observationibus,quibus in Scmidbergers Beytræge der Obstbaumzucht *Curculio Bacchus*, *Betuleti* et *cupreus* illustrantur; hoc vero opus, omni licet adhibito studio, obtinere non potui.

(2) Mihi invisus.

Magnitudo et quodammodo etiam statura *Rhynchitis Betuleti* paulo tamen angustior.

Rhynchites fulgidus (1). FALDERM. *Coleopt. illustrat.* p. 84. 56.

Patria : China borealis.

* 14. R. PARELLINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, pubescens, coeruleo-virens etc., etc.

Huj. op. I. p. 224. 19.

Patria : Sibiria, Persia, Caucasus.

♂♀ 15. R. COERULEOCEPHALUS. *Schaller.— Huj. op.* I. p. 212. 4.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 212. 4.

Attelabus id. SCHALLER, *Acta Halensia.* 1. p. 282. (*Dele :* SCHALL. *in Acta Holm.*)

LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 88. 10.

Patria : Europa intermedia.

♂♀ 16. R. ÆQUATUS. *Linné. — Huj. op.* I. p. 213. 5.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 202. 11.

Attelabus id. LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 88. 7.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 17. R. CUPREUS. *Linné. — Huj. op.* I. p. 214. 6.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 8. 3.

---

(1) Nomen *Rhynchites fulgidus* antea usitatum, quare mutandum.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 203. 14.
♀ Var. β. *Huj. op.* loc. cit. var. β.
Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 8. 3. var. β.
♀ Var. γ *Huj. op.* loc. cit. *var.* δ.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 18. R. Obscurus. *Megerle.* — *Huj. op.* I. p. 215. 8.

Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Germania, Gallia.

* 19. R. Æratus. *Say.* — *Huj. op.* I. p. 216. 9.

Adde : Say, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 5. 3.
Dej. *Cat Col.* ed. 2. p. 238. ed. 3. p. 261.
Rhynchites cuprinus. Dom. Com. Dejean, *in Litteris.* olim.

Patria : America borealis.

♂♀ 20. R. Planirostris. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 216. 10.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 238, ed. 3. p. 261.

Patria : Austria, Volhynia, Tauria.

* 21. R. Megacephalus. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 230. 28.

In Diagnosin loc. cit. adde : *thorace supra punctatissimo.*
Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.
Rhynchites angustatus. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.
Rhynchites Alliariæ. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 200. 7.

Patria : Saxonia, Gallia, Petropolis, Suecia australis.

* 22. R. Hirtus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 231. 29.

Patria : America borealis, Carolina.

* 23. R. Ultramarinus. *Schh.*

Oblongus; cœruleo-violaceus, nitidus, nigro-villosus; rostro mediocri, sub-recto, carinato; thorace angusto, disperse punctato; elytris punctato-sub-striatis, interstitiis planis, seriatim punctatis.

Patria: Brasilia meridionalis. A Dom. Schüppel amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Rhynchitis conici.* Caput sub-quadratum, punctulatum, violaceum, nitidum, nigro-villosum; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, fere rectum, supra carinatum, punctatum, cœruleum, interdum viridi et metallico-micans, nigro-villosum. Antennæ mediocres, nigræ, nigro-pilosæ. Thorax angustus, latitudine fere longior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus parum ampliatus, supra convexus, pulvinatus, sub-disperse punctatus, violaceus, interdum metallico-micans, nigro-villosus. Scutellum sub-triangulare, nigro-cœrulescens. Elytra antice sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis, apicem versus sensim nonnihil latiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, leviter striata, striis obsolete punctatis, interstitiis etiam sub-seriatim punctatis; cœruleo-violacea, nitida, nigro-villosa. Pygidium semi-orbiculare, cœruleum, nitidum. Corpus subtus parce punctulatum, cœruleum, nitidum. Pedes longiusculi, validi, pilis longis fuscis adspersi, femoribus tibiisque cœrulescentibus, tarsis nigris.

Ghl.

♂♀ 24. R. Conicus. *Illiger.* — *Huj. op.* I. p. 231. 30.

Adde: Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.
Rynchites Alliariæ. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.
Attelabus id. Latr. *Hist. Nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 90. 14.

Patria: Europa intermedia.

♂♀ 25. R. Pauxillus. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 232. 31.

Adde: Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Patria: Germania, Gallia, Italia, Tauria, Caucasus.

26. R. PERSICUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, cyaneus, nitidus, tenuiter fusco-hirtus; thorace sub-cylindrico, confertissime punctulato, vix canaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis sub-planis, lævibus.

Patria : Persia occidentalis. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

Rhynchiti pauxillo simillimus, paulo minor ; thorace vix canaliculato, et elytrorum interstitiis minus convexis, distinctus videtur. Caput sub-quadratum, parum convexum, confertim subtiliter punctulatum, nigro-cœruleum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validum, arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ, in medio rostri insertæ. Thorax latitudine non longior, anterius nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra parum convexus, confertissime punctatus, in medio baseos obsoletissime impressus, non vero canaliculatus, virescenti-cyaneus, nitidus, tenuiter hirtus. Scutellum parvum, depressum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata; thorace vix triplo longiora, supra posterius convexa, ante medium transversim impressa, distincte punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus; cyanea, nitida, tenuiter fusco-hirta. Corpus subtus obsolete punctatum, nigro-violaceum, parce hirtum. Pedes mediocres, nigri, femoribus sub-clavatis, violaceo-micantibus. — GHL.

♂♀ 27. R. MINUTUS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 233. 32.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 201. 9.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.
Dele : Rhynchites arquatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.
* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Germania, Gallia, Anglia, Suecia, Iberia.

♂♀ 28. R. FRAGARIÆ. *Sturm.* — *Huj. op.* I. p. 233. 33.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Rhynchites arquatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.
Rhynchites æneovirens. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 203. 13.
Rhynchites virescens. Dom. ZIEGLER *in Litteris.*

VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Germania, Gallia, Anglia.

* 29. R. LONGULUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 234. 34.

Patria : Insula Java.

30. R. SCROBICOLLIS. *Schh.*

Niger, cinereo-villosus; thorace rude rugoso-punctato, medio sub-carinato; elytris obsoletius punctato-striatis, cærulescentibus, rostro longiusculo, recto.

Patria : Caffria. Ex Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Parvus, *Rhynchiti nano* æqualis. Caput sub-quadratum, rugoso-punctatum, nigrum; oculi semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine dimidii corporis, rectum, supra punctatum, inter antennas canaliculatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra modice convexus, in medio carinula inæquali instructus, undique confertim rugoso-punctatus, niger, cinereo-villosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus pone medium nonnihil ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete, sub-remote punctato-striata, nigro-cœrulescentia, nitida, villositate cinerea adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, nitidum, fere glabrum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-villosi.

GHL.

♂♀ 31. R. NANUS. *Paykull.* — *Huj. op.* I. p. 234. 35.

Adde : SHALB. *Ins. Fenn.* II. p. 9. 4.
STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 200. 6.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 32. R. LONGICOLLIS. *Schh.*

Nigro-coerulescens, sub-nitidus, fusco-villosus ; thorace oblongo, convexo, mediocriter punctato, antice profunde constricto, in medio leviter canaliculato ; elytris sub-remote punctato-striatis ; rostro breviusculo, recto, complanato.

Patria : Caffria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Rhynchite nano dimidio major. Caput majusculum, quadratum, convexum, sub-disperse punctulatum, cœrulescenti-tinctum, niger, nitidum, cinereo-villosum ; fronte foveola impressa ; oculi semi-globosi, nigro-brunnei ; rostrum thorace brevius, rectum, latiusculum, complanatum, supra rugulosum, nigrum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus vix ampliatus, supra convexus, pulvinatus, mediocriter punctatus, in medio leviter canaliculatus, nigro-cœrulescens, nitidus, cinereo-villosus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice truncata, thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis ; lateribus posterius ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, sub-remote punctato-striata, nigro-cœrulescentia, nitida parce cinereo-villosa. Corpus subtus sub-disperse, punctulatum, nigrum, nitidum. Pedes validiusculi, nigri, cinereo-villosi.

Varietatem, magnitudine dimidio minore unice discrepantem, ex Africa australi D. Drège communicavit, vix specie distinguendam.

GHL.

STIRPS 2.— *Rostrum validum, plus minusve breve.* (Spec. 33-46.)

MANIPULUS. 1.— *Rostrum sub-lineare.* (Spec. 33-42.)

♂♀ 33. R. RUGOSUS (1). *Gebler.* — *Huj. op.* I. p. 217. 12.

Patria : Sibiria australis.

♂♀ 34. R. POPULI. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 221. 17.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 8. 2.
STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 204. 16.
Attelabus Populi. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 86. 6.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* et SHALB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria occidentalis et orientalis.

♂♀ 35. R. BETULETI. *Fabric.* — *Huj. op.* I. p. 222. 18.

Adde : SAHLBERG, *Ins. Fenn.* II. p. 7. 1.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.
Attelabus id. LATR. *Hist. Nat. des Crus. et des Ins.* XI. p. 86. 7.
Rhynchites Betulæ. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 203. 15.

♂♀ VAR. β. *Huj op.* loc. cit. *var.* β.— SAHLB. loc. cit. *var* β.

♂♀ VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit. *var.* γ.— SAHLB. loc. cit. *var.* ς.

Patria : Tota Europa, Irkutsk Sibiriæ.

* 36. R. MEXICANUS. *Chevrol.* — *Huj. op.* I. p. 227. 23.

Patria : Mexico.

---

(1) Ex observationibus tum Dom. Com. Dejean tum Dom. Chevrolat in iis hujus generis speciebus, quarum sexus alteruter habet in thorace spinas, mas est, non vero femina, qui spinis ejus modi distinguitur, quod fide summa dignum est, quam viri laudati sæpius species in ipso coitu ceperint.

♂♀ 37. R. SERICEUS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 226. 22.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Patria : Adde : Hungaria, Asia minor.

* 38 R. PUBESCENS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 225. 20.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 199. 4?

Patria : Europa temperata.

* 39. R. CAVIFRONS. *Chevrol.* — *Huj. op.* I. p. 226. 21.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Patria : Gallia, Austria.

* 40. R. OLIVACEUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 228. 24.

Patria : Gallia meridionalis, Alpes inferiores.

* 41. R. CYANICOLOR. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 229. 26.

Patria : Gallia, Parisiis.

* 42. R. COMATUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 229. 25.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Patria : Gallia, Parisiis.

MANIPULUS 2. — *Rostrum apice dilatatum.* (Spec. 43-46.)

CENTUR. I. — *Femora postica in utroque sexu modice clavata.* (Spec. 43-45.)

* 43. R. TRISTIS. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 230. 27.

Adde : GERMAR, *Fauna Ins.* Europa. XI. Tab. 5.

Patria : Germania.

44. R. Tomentosus. *Schh.*

Oblongus, niger, supra coeruleo-virescens, tenuiter cinereo-tomentosus; capite thorace latiore, disperse punctato; thorace oblongo, angusto, subtiliter strigoso; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria: Gallia borealis. Ex Musæo Dom. Chevrolat descriptus. Ex Anglia Dom. Waterhouse.

Statura oblonga *Rhynchitis nani*, sed dimidio major. Caput magnum, sub-quadratum, disperse punctatum, collo paulo angustiore, transversim strigoso, thoraci adnexum, virescens, sub-nitidum, parce pubescens; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite brevius, crassum, versus apicem sensim dilatatum, rectum, supra inter antennas foveola impressum, virescens, subtus nigrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax angustus, latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, elevato-marginatus, lateribus nonnihil ampliatus, supra parum convexus, subtiliter et obsolete strigosus et punctatus, cœruleo-virescens, sub-nitidus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, cœrulescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis, nonnihil elevatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, leviter punctato-striata, interstitiis planis, obsoletissime alutaceis; cœruleo-violacea, nitida, tenuissime fusco-tomentosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, longius cinereo-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, muticis. — Ghl.

45. R. Constrictus. *Waltl.*

Elongatus, niger, nitidus, tenuiter cinereo-pubescens; fronte late impressa; thorace angusto, dense punctulato; elytris punctato-striatis, cœruleis.

Patria: Patavia Bavariæ. A Dom. Waltl. nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Parvus, *Rhynchite nano* vix major. Caput majusculum, dense punctulatum, nigrum, cœrulescenti-micans, fronte late impressa;

oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo brevius, rectum, validum, rugulosum, nigrum. Antennæ longitudine capitis cum thorace, validæ, nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax parvus, latitudine baseos non longior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, lateribus oblique ampliatus, basi etiam truncatus, ante basin striga transversa, obsoleta impressus, supra in disco convexus, pulvinatus, dense punctulatus, niger, nitidus, tenuiter cinereo-pubescens. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso plana, concinne puncta-to-striata, cœrulea, nitida, tenuiter cinereo-pubescentia. Pygidium rotundatum, obsolete punctatum, nigrum. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, densius cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, femoribus clavatis, nigris, nitidis, tibiis tarsisque fuscis, cinereo-pubescentibus. — GHL.

CENTUR. 2. — *Femora postica in uno sexu crassissima.* (DEPORAUS, *Leach, Stephens.*) (1).

* 46. R. BETULÆ. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 236. 39.

Adde: SAHLB. *Ins. Fen.* II. p. 9. 5.

* VAR β, *forte mas*. Huj. op. loc. cit. — SAHLB. loc. cit. *var.* 6.

Adde: Deporaus Betulæ. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 198. 1.
Attelabus femoratus. LATR. *Hist. Nat. des Crus. et des Ins.* XI. p. 89. 12.

Patria: Tota Europa.

Species aut mihi invisæ, aut dubiæ.

47. R. PICEUS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 217. 11.

Patria: Brasilia.

---

(1) Stephens, Brit. Ent. IV. p. 197. genus 347.

48. R. NEBULOSUS. *Thunb.* — *Huj. op.* I. p. 237. 40.

Patria : Caput Bonæ Spei.

49. R. MELAS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 237. 43.

Patria : Austria.

50. R. RHEDI. *Schrank.* — *Huj. op.* I. p. 237. 44.

Patria : Austria.

51. R. FULGIDUS. *Fourcroy.* — *Huj. op.* I. p. 238. 45.

Patria : Gallia.

52. R. CRACCÆ. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 238. 46.

Patria : Holsatia.

53. R. CYANEUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 238. 47.

Patria : Europa.

54. R. CYLINDRICUS. *Kirby.*

Ater, glaber, nitidus, rostro apice piceo, elytris irregulariter profundeque punctato-striatis.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 199. 1.

Patria : Anglia.

55. R. LÆVICOLLIS. *Stephens.*

Ater, glaber, nitidus, rostro apice piceo, elytris cyaneis profunde punctato-striatis, thorace læviusculo, polito.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 199. 2.

Patria : Anglia.

56. R. CYANEOPENNIS. *Stephens.*

Ater, glaber, nitidus, rostro apice piceo, elytris cyaneis profunde crenato-striatis, thorace scabro, punctatoque. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 199. 3.

Patria : Anglia.

57. R. OPHTHALMICUS. *Stephens.*

Violaceus, brevius fusco-pubescens, rostro concolore brevissimo, basi tri-sulcato. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 200. 5.

Patria : Anglia.

58. R. INTERPUNCTATUS. *Stephens.*

Cœruleus, nitidus, parcius pubescens, thorace scabro punctatissimo linea dorsali sub-lævi, elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissime seriato-punctatis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 201. 8.

Patria : Anglia.

59. R. ATROCOERULEUS. *Stephens.*

Ater, ovatus, sub-nitidus, tenue pubescens, thorace punctulato, elytris atro-coeruleis profunde punctato-striatis, interstitiis impunctatis. STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 201. 10.

Patria : Anglia.

— R. FEMORALIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 237. 41.

Vide : *Apion id.* Huj. op. supplem.

— R. QUADRIPUSTULATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 237. 42.

Vide : *Læmosaccus id.* Huj. op. supplem.

GENUS 47. PTEROCOLUS. *Nobis.*

Pterocolus. SAY (1), DEJEAN. — *Huj. op.* I. p. 238. genus 38.

* 1. P. OVATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 240. 1.

Adde: SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 6. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Patria : Carolina, Mexico.

DIVISIO V. — RHINOMACERIDES (2).

Rostrum elongatum, aut deflexum, aut sub-porrectum, apice in aliis dilatatum, in aliis vero cylindricum. Caput sæpissime breve, transversum; oculi magni, rotundati, valde prominuli. Antennæ 11-12 articulatæ, aut sub-clavatæ, aut extrorsum sensim crassiores. Elytra oblonga, sub-linearia, abdomen obtegentia.

GENUS 48. EUGNAMPTUS. *Nobis.*

Anthribus Fabr. — *Rhynchites* Herbst, Olivier, Germar, Dejean, Say, Schœnherr, olim. — *Salpingus* Illiger. — *Rhinosimus* Latr.

Character generis: — Antennæ longiusculæ, tenues, prope medium rostri insertæ, infractæ, articulis basalibus sub-obconicis, ultimis tribus valde oblongis, etiam sub-obconicis, paulo crassioribus, valde remotis, clavam angustam formantibus.

Rostrum longiusculum, deflexum, versus apicem sensim dilatatum.

---

(1) Say, Descript. of Curc. of N. Amer, p. 5.

(2) Huj, op. I. p. 240. Divisio V.

Caput majusculum, elongatum pone oculos transverse impressum, collum mentiens.

Thorax oblongus, angustus, anterius paulo angustior, basi apiceque truncatus.

Elytra oblonga, sub-linearia, humeris sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata.

Descriptio : — *Corpus* oblongum, sub-lineare, modice convexum, sculpturatum, hirtum, molliusculum, alatum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* prope medium rostri insertæ, dimidio corporis vix breviores, infractæ, tenues, 11-articulatæ : articulis 1-8 elongatis, sub-obconicis, remotis, sub-æqualibus, 9° et 10° longioribus, paulo crassioribus, etiam sub-obconicis, valde distantibus, 11° angusto, ovali, acuminato, clavam elongatam, angustam formantibus. — *Rostrum* longitudine capitis, validiusculum, sub-teres, versus apicem sensim ampliatum, sub-rectum, deflexum. — *Caput* majusculum, elongatum, pone oculos perparum angustatum, dein transverse impressum, collum formans. — *Oculi* majusculi, laterales, valde prominuli. — *Thorax* latitudine baseos fere dimidio longior, angustus, basi truncatus, anguste elevato-marginatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius paulo angustior, apice oblique truncatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, apice rotundatum. — *Elytra* oblonga, sub-linearia, basi thoracis parte postica fere duplo latiora, conjunctim perparum emarginata, humeris sub-rectangulatis; lateribus recta, apice singulatim obtuse rotundata, pygidium sub-obtegentia, supra parum convexa, dorso antico sub-plana. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues, omnino mutici; femoribus nonnihil incrassatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, sub-angustatis, articulo penultimo bi-lobo, subtus spongioso, unguiculari clavato, falcato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Eugnamptus collaris.*

Patria : America borealis.

Ab εὔγναμπτος, flexibilis, qui facile flecti potest.

Obs. — Genus hoc quoad habitum generi *Rhinomacero* quidem valdè simile, sed forma clavæ antennarum caputque valde diversum, etiam palpi ocultati sunt, differentiam notabilem præbent.

* 1. E. COLLARIS. *Fabr.*

Oblongus, hirtus; rostro longiore, arcuato, apice latiore, deplanato; capite sub-quadrato; thorace punctulato, leviter canaliculato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis obselete seriatim punctulatis.

* α, niger, thorace toto rufo.

Rhynchites id. Huj. op. I. p. 235. 37. α, ubi etiam synonymia allata.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

SAY, *Descr. of Curc. of. N. Amer.* p. 4. 1.

Rhinosimus id. LATR. *Hist. Nat. des Crus. et des Ins.* XI. p. 27. 4.

* VAR. β. Capite supra rufo, elytris nigro-cœrulescentibus.

Huj. op. loc. cit. *var.* β.

Rhynchites collaris. OLIV. *Ent.* V. 81. p. 28. 40. T. 2. f. 40.

* VAR. γ. Nigro-cœrulescens, capite solum rufo.

Huj. op. loc. cit. *var.* ε.

Rhynchites Quercus. Dom. SAY *in Litteris.*

Patria: America borealis. *Var.* β. A Dom. Com. DEJEAN donatus; *var.* γ. A Dom. SAY. Mus. SCHH.

Rhinosimo Roboris sub similis, sed plus duplo major. Caput majusculum, sub-quadratum, obsolete punctatum, pone oculos transversim impressum, vertice elevato, tumido, collum mentiente, in α, totum nigrum; oculi magni, semi-globosi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, arcuatum, versus apicem sensim dilatatum, supra punctatum, posterius leviter carinatum, apice deplanatum, totum nigrum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine longior, posterius nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil ampliatus, supra modice convexus, in medio leviter canaliculatus, undique sat confertim punctatus, totus rufus, sub-nitidus, fusco-hirtus. Scutellum triangulare, rufescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere duplo

latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, ante medium, transversim impressa, distincte punctato-striata, interstitiis planis, obsolete, remote seriatim punctulatis; nigra, sub-nitida, fusco-hirta. Pectus et venter subtiliter punctulata, nigra, nitida. Pedes longiusculi, nigri, griseo-pilosi, anteriorum coxis rufescentibus.

Var. β. Differt tantum capite supra rufo, striga nigra in impressione transversali notato, et elytris nigro-cœrulescentibus.

Var. γ. Quoad colorem magis diversa : caput nigrum, fronte macula cordata rufa; thorax totus nigro-cœrulescens, ut etiam elytra et corpus subtus, sed apex ventris rufescens; abdomen supra testaceum. — GHL.

* 2. E. ANGUSTATUS. *Herbst.*

Oblongus, angustior, hirtus; rostro breviore, sub-recto, apice parum dilatato; capite pone oculos angustato; thorace punctato, leviter canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis vix punctulatis.

* α. Rufo-testaceus, antennis apice fuscis, elytris atris.

Rhynchites id. HERBST. *Col.* VII. p. 140. 17. T. 105. f. 4. B.

Anthribus nigripennis. FABR. *Syst. El.* II. p. 410. 25 forte.

Rhinosimus nigripennis. LATR. *Gen. Crust. et Ins.* II. p. 233.— *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 27. 3.

Rhynchites id. Huj. op. I. p. 236. 38.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

* VAR. β. Rostro capiteque infuscatis.

* VAR. γ. Niger, macula frontali verticeque, antennarum basi, thorace toto, pectore femoribusque (genibus exceptis) rufo-testaceis.

Rhynchites nigripennis. OLIV. *Ent.* V. 81. p. 87. 39. t. 2. f. 39.

Rhynchites collaris. Huj. op. I. p. 235. 37. *var.* γ.

Patria : America borealis. *var.* β. e Pensylvania misit Dom. ZIMMERMANN. *var.* γ. donavit Dom. Com. DEJEAN. Mus. SCHH.

Rhinomacero collari quidem valde similis et affinis, distinctus tamen videtur, corpore angustiore, rostro breviore, recto, apice minus dilatato, capite pone oculos attenuato, etc. Caput oblongum, convexum, pone oculos angustatum, dein transversim impressum, vertice collum mentiente, iterum nonnihil ampliato; in α, rufo-testaceum, pone oculos infuscatum; oculi magni, semi-globosi, brunnei; rostrum vix capite longius, fere rectum, versus apicem sensim parum dilatatum, supra punctatum, basi leviter carinatum, fusco-rufescens. Antennæ longæ, sub-tenues, flagello obscure testaceo, clavæ articulis valde elongatis fuscis. Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra modice convexus, disperse punctatus, in medio leviter canaliculatus, totus rufus, nitidus, parce fusco-hirtus. Scutellum triangulare, rufescens. Elytra antice sub-truncata, thorace vix dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ante medium transversim impressa, distincte, sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; tota nigra vel nigro-cœrulescentia, nitida, parce fusco-hirta. Corpus subtus aut dilutius rufo-testaceum, aut plus minusve infuscatum. Pedes longiusculi, in α, toti pallide testacei.

Var. β. Differt tantum rostro capiteque magis infuscatis.

Var. γ. Obscurior, secundum diagnosin; femora maxima parte testacea, sed genua plus minusve nigra, ut et tibiæ et tarsi.

GHL.

3. E. SULCIFRONS. *Schh.*

Oblongus, angustus, rufo-testaceus, parce fusco-hirtus; capite oblongo, fronte sulcata; thorace angusto, sparsim punctato; elytris nigris, punctato-striatis.

Patria : Carolina. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Rhinomacero Attelaboidi non longior, sed angustior; *Eugnampto angustato* valde similis, sed frons sulcata, thorax non canaliculatus, etc. Caput majusculum, oblongum, pone oculos angustius, dein striga transversa constrictum, vertice elevato, fronte plana, evidenter sulcata; sparsim punctatum, rufo-testaceum; oculi nigri,

modice convexi; rostrum capite paulo brevius, validum, sub-rectum, apice non dilatatum, supra rugulosum, rufum. Antennæ mediocres, testaceæ, clava nigricante. Thorax angustus, latitudine baseos paulo longior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, parum ampliatis; supra modice convexus, sparsim punctatus, totus rufo-testaceus, parce fusco-hirtus. Scutellum triangulare, rufescens. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra parum convexa, distincte punctato-striata, nigra, cœrulescenti-sub-micantia, nitida, versus basin dilutius picea. Corpus subtus sparsim punctatum, rufo-testaceum, parce fusco-hirtum. Pedes longiusculi, pallidius testacei, fusco-hirti, tarsis fuscentibus. — Ghl.

Genus 49. RHINOMACER (1). *Fabr.*

Character generis: — Antennæ longiusculæ, tenues, infra medium laterum rostri insertæ, 11-articulatæ, infractæ, articulis sub-obconicis, tribus ultimis paulo crassioribus, modice remotis, clavam sub-angulatam formantibus.

Rostrum elongatum, deflexum, teres, apice abrupte rotundato-dilatatum; palpi evidentes, exserti, filiformes, flexi.

Caput breve, transversum, latitudine fere thoracis.

Thorax sub-oblongus, lateribus æqualiter nonnihil rotundato-ampliatus.

Elytra oblonga, sub-linearia, humeris sub-rectangulatis; apice singulatim rotundata.

Corpus paulo elongatum, sub-lineare, modice convexum, hirtum, molliusculum, alatum; minusculæ magnitudinis.

* 1. R. Attellaboides. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 242. 1.

Adde: Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 207. 1. T. 21. f. 3.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 262.

! *Rhynchites rhinomacer.* Salhb. *Ins. Fenn.* II. p. 9. 6.

Anthribus id. Lamarck, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 366. 1.

---

(1) Huj. op. I. p. 242. genus 30.— *Adde:* Stephens; Brit. Ent. IV. p. 207. 351.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria Europa borealis et intermedia.

* 2. R. LEPTUROIDES. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 243. 2.

Adde : FABR. *Syst. El.* I. p. 409. 4.

Patria : Austria, Gallia.

GENUS 50. DIODYRHYNCHUS. *Germar.*

Huj. op. I. p. 240. genus 29.

* 1. D. AUSTRIACUS. *Megerle.*

Oblongus, convexus, undique griseo-pilosus; thorace rotundato, nitido, antice constricto, elevato-marginato; elytris confertim vage punctatis, opacis. — GHL.

* α. Totus niger.

* VAR. β. Fusco-niger, antennis rufescentibus.

Huj. op. I. p. 241. 1. α.—Ubi etiam synonymia allata.
Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

* VAR. γ. Ferrugineus, pectore nigro.

Huj. op. I. p. 242. *var.* β.

* VAR. δ. Totus ferrugineus.

Obs.— Insectum totum nigrum, maturum videtur.

Patria : Austria, Germania, Gallia; prope Holmiam Sueciæ à Dom. Prof. D^r. WAHLBERG, in Dalecarlia à Dom. BOHEMAN inventus.

GENUS 51. AULETES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 243. Genus 31.

* 1. A. TUBICEN. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 243. 1.

Adde : GERMAR. *Faun. Ins.* Europæ. XIV. T. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 262.

Patria : Dalmatia.

* 2. A. BASILARIS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, nigro-cœrulescens, vix pubescens; rostro longo, punctatissimo; capite convexo thoraceque rotundato confertissime punctatis; elytris vage punctulatis, ad suturam uni-striatis, antennis prope basin rostri insertis.

Rhynchites basilaris. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Rhynchites nigrocyaneus. Dom. WALTL *in Litteris.*

Patria : Hungaria. A Dom. GERMAR nominatus et amice communicatus. Mus. SCHH. Bukhara. Dom. EVERSMANN. Mus. FALDERMANN.

Statura *Rhynchitis planirostris*, sed duplo minor, *Rhynchiti nano* sub-æqualis. Caput breve, latum, convexum, confertissime punctatum, atrum, in ipso vertice foveola brevi impresso, et alia ejusmodi ad basin rostri; oculi majusculi, semi-globosi, glauci; rostrum capite duplo longius, rectum, extrorsum sensim nonnihil latius, confertim punctatum, atrum. Antennæ vix basin thoracis attingunt, validiusculæ, nigræ, sub-pilosæ, prope basin rostri insertæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertissime, evidenter punctatus, ater, sub-nitidus. Scutellum triangulare, elevatum, atrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris sub-prominulis, elevato-callosis; lateribus posterius nonnihil latiora, apice singulatim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, confertissime sed obsoletius vage punctulata, stria unica juxta suturam impressa, nigro-cœrulea, parum nitida. Corpus subtus obsolete punctulatum, atrum, magis nitidum. Pedes longiusculi, validi, atri, tarsis dilatatis, cinereo-pubescentibus et spongiosis. — GHL.

* 3. A. Politus. *Steven.*

Oblongus, nigro-cœrulescens, nitidus, tenuissime parce pubescens, capite thoraceque remote punctatis, elytris cæruleo-violaceis, vage obseletius punctatis, ad suturam uni-striatis, antennis ante medium rostri insertis.

Rhynchites id. Huj. op. I. p. 235. 36.
Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 239. ed. 3. p. 261.

Patria : Tauria. Dom. Steven. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Rhynchitis nani.* Ab *Aulete basilari*, cui satis propinquus, antennarum insertione a basi rostri magis remota, præcipue vero punctura manifeste parciore, facile dignoscitur. Color elytrorum cœruleo-violaceus, reliqui corporis niger, parum cœruleo-tinctus; superficies nitida, undique pube tenuissima, fusca, obsita. Caput sub-quadratum; modice convexum, parce punctulatum, vertice breviter canaliculato; oculi laterales, semi-globosi, valde prominuli; rostrum capite fere duplo longius, rectum, apice vix dilatatum, sub-rugoso-punctatum. Antennæ medium propius quam basin rostri insertæ, capite cum thorace haud longiores, validiusculæ, pilosæ, clava distincta, articulo apicali brevi, acuminato. Thorax latitudine baseos haud brevior, basi apiceque sub-truncatus, pone medium rotundato-ampliatus, supra parum convexus, antice transversim obsolete impressus, undique evidenter, at minus crebre punctatus. Scutellum triangulare, læve. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, basi conjunctim, sub-emarginata, humeris elevato-callosis, posterius perparum ampliata, apice singulatim sub-rotundata; supra modice convexa, sub-coriacea, vel minus determinate, vage punctulata, stria unica juxta suturam impressa. Corpus subtus parum convexum, obsolete punctulatum. Pedes validiusculi, femoribus modice incrassatis, tarsorum articulo penultimo dilatato. — Fhs.

Genus 52. BELUS (1). *Nobis.*

Belus. Boisduval, Guerin, Dej. — *Pachyra.* Hope.

Ut a generibus sequentibus melius discernatur, diagnosin ulterius illustrare voluimus.

---

(1) Hujus Operis. I. p. 245. Genus 33.

Character generis: — Antennæ mediocres, ante medium rostri insertæ, infractæ, tenues, 11-articulatæ : articulis sub-obconicis, 2° brevissimo, 3 vel 4 exterioribus paulo crassioribus, valde distantibus, clavam formantibus, ultimo apice acuto.

Rostrum elongatum, sub-deflexum, cylindricum, sub-tenue, parum arcuatum.

Thorax sub-conicus, basi profunde bi-sinuatus, dorso postico longitrorsum impressus.

Scutellum breve, transversum.

Elytra valde elongata, aut sub-linearia, aut posterius nonnihil latiora, antice singulatim valde rotundato-producta, apice aut acuminata, aut conjunctim sub-rotundata.

Femora antica majora, aut mutica, aut uni-aut bi-dentata.

Observ: — Corpus longum, sæpissime sub-lineare, sub-cylindricum, sculpturatum, alatum, mediæ magnitudinis.

STIRPS 2.—*Elytra linearia, apice valde attenuata et acuminata.*

* 1. B. SEMIPUNCTATUS. *Fabricius.*

Lineari-elongatus, niger, squamulis cinereo-albidis variegatus, antennis tibiis tarsisque piceo-ferrugineis, thorace canaliculato, confertim rugoso-punctato, albido tri-lineato, elytris confertim sub-seriatim punctatis, elevato-lineatis, linea suturali et alia disci e punctis albidis ornatis, apice attenuatis; subtus niveo-pubescens; femoribus anticis obsolete dentatis.

Ad synonymiam. *Huj. op.* I. p. 245. 1. allatam adde :

BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 302. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Brentus lineatus. DONOVAN. *Ins. of New. Holl.*

* VAR. β. lineis albidis thoracis deficientibus, corpore subtus medio denudato.

* VAR. γ. supra vix albido-squamosus, subtus dense albido-pubescens, medio denudatus.

---

(1) Hujus operis I, p. 245. Genus 33.

Huj. op. I. p. 245. 1. α.

Patria : Nova Hollandia, Mus. Imp. Acad. Alexandr. Mus. Hope et Mus. Schh.

Statura angusta et magnitudo fere *Lixi paraplectici.* Caput breve, crassum, convexum, basi leviter constrictum, nigrum, confertim rugoso-punctatum, linea supra-oculari et subtus albido-squamosum ; oculi semi-globosi, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis cum capite, tenue, teres, parum arcuatum, basi evidenter apicem versus subtiliter punctulatum, piceo-ferrugineum, nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, apicem versus sensim crassiores, piceo-ferrugineæ vel fusco-testaceæ, articulo apicali ovato, acuminato. Thorax latitudine baseos haud brevior, apice truncatus, a medio apicem versus sensim angustatus, lateribus parum rotundatus, basi sat profunde bi-sinuatus, supra paulo convexus, undique confertim rugoso-punctatus, dorso late sed parum profunde canaliculatus, niger, supra lineis tribus e pube albida ornatus, subtus dense albido-pubescens. Scutellum majusculum, breve, transversum, nigrum, parce pubescens. Elytra antice singulatim rotundato-producta, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus apicem versus linearia, apice ipso valde attenuata, acuminata, thorace quintuplo longiora, supra parum convexa, confertim punctata, punctis sub-seriatim dispositis, juxta suturam longitudinaliter impressa, lineis nonnullis longitudinalibus modice elevatis obsita; tota nigra, sutura lineaque disci e punctis crebris dense albo-pubescentibus. Corpus subtus nigro-piceum, dense albido-pubescens, ventre lineis tribus denudatis decorato. Pedes mediocres, parce pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, nigro-piceis, anticis dente minuto armatis, tibiis rectis, teretibus, piceo-ferrugineis ; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 2. B. Bidentatus. *Mac-Leay.*

Lineari-elongatus, fuscus, parce pallido-pubescens, antennis ferrugineis, thorace breviore, confertim rugoso-punctato, dorso canaliculato, obsolete pallido tri-lineato, elytris confertim minus regulariter punctato-striatis, interstitiis dorsalibus sub-convexis, apice attenuatis, macula unica vel duabus silaceis ornatis, corpore subtus dense albo-pubescens, medio denudato.

BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 303. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Orthorhynchus id. Dom. MAC-LEAY *in Litteris.*

Lixus id. DONOV. *Ins. of New. Holl.*

Belus Roei. Dom. HOPE *in Litteris.*

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum amice missus.

Statura *Beli semipunctati*, nonnihil tamen major, præsertim latior, thorace breviore, evidenter rugoso-punctato, femoribus muticis, ut et signaturis elytrorum ab illo facile distinctus. Caput breve, crassum, supra modice convexum, pone oculos leviter constrictum, confertim rugoso-punctatum, nigro-fuscum, parce pubescens, linea supra-oculari pallida decoratum; oculi semi-globosi, sat magni, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, tenue, teres, parum arcuatum, basi evidenter apicem versus subtilissime punctulatum, fusco-ferrugineum, apice dilutiore, parum nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, parce pubescentes, articulo ultimo elongato, valde acuminato. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, a medio apicem versus sensim angustatus, lateribus posterius modice rotundatus, basi bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra paulo convexus, confertim evidenter rugoso-punctatus, dorso canaliculatus, utrinque linea longitudinali, obsoleta, abbreviata impressus, impressionibus densius pallido-pubescentibus, unde fere tri-lineatus apparet, totus nigro-fuscus, parce et breviter pubescens. Scutellum brevissimum, latum, dense silaceo-pubescens. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus non ampliata, pone medium, apicem versus attenuata, apice ipso acuminata, longius pubescentia, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso fere plana, crebre minus regulariter, mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus sub-convexis, nigro-fusca, parce et breviter pallido-pubescentia, disco singuli elytri macula parva, rotunda, posterius sæpe puncto parvo e pube dense silacea ornato. Corpus subtus ferrugineum, vix punctatum, pube albida vestitum, pectore canaliculato cum ventre medio longitudinaliter denudatis. Pedes mediocres, picei, pallido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

3. B. Suturalis (1). *Boisduval.*

Lineari-elongatus, brunneus, antennis tarsisque dilutioribus, thorace punctato, canaliculato, albido; elytris punctato-rugulosis, apice acuminatis, sutura albida; subtus albidus, fusco-bi-vittatus.

Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 304. 3.

Orthorhynchus id. Boisduv. loc. cit. T. 7. f. 20. 21.

Patria: Nova Hollandia.

Stirps 2. — *Elytra linearia, apice conjunctim sub-rotundata.*

4. B. Melanocephalus. *Hope.*

Lineari-elongatus, rufo-testaceus, parce pallido-pubescens, capite rostroque nigro-piceis, thorace longiore, sub-cylindrico, confertim rugoso-punctato, dorso tenue canaliculato, medio obsolete albido-lineato, elytris confertim vage punctatis, linea suturali dense silaceo-pubescenti decoratis, apice obtusis; copore subtus niveo-pubescens, medio denudato; femoribus anticis bi-dentatis.

Belus brunneus? Boisduv. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 305. 8.

Guérin. *Voyage de la Coquille.* p. 108?

Habitat ad Swan Rivier Novæ Hollandiæ. Mus. Dom. Hope.

Longitudo *Lixi Bardanæ*, nonnihil tamen angustior. Caput sub-rotundatum, crassum, supra modice convexum, pone oculos leviter constrictum, confertim rugoso-punctatum, nigro-piceum, supra parce subtus dense albido-pubescens; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, teres, parum arcuatum, confertim subtiliter rugoso-punctulatum, supra nigro-piceum, lateribus et subtus rufo-testaceum. Antennæ basin rostri propius insertæ, minus tenues, apicem versus sensim incrassatæ, fusco-ferrugineæ, extrorsum

(1) Mihi invisus.

obscurioribus, articulo ultimo ovato, acuminato. Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, apice oblique truncatus, longe intra apicem obsolete constrictus, lateribus fere rectis, basi sat profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, dorso tenuissime canaliculatus, medio linea angusta, obsoleta, e pube densiore pallida ornatus; totus rufo-testaceus, dorso parce lateribus subtus dense albido-pubescens. Scutellum breve, latum, apice sub-emarginatum, silaceo-pubescens. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, crebre sat profunde vage punctata, rufo-testacea, parum nitida, fere glabra, linea angusta suturali e pube densa, dilute silacea decorata. Corpus subtus rufo-testaceum, dense niveo-pubescens, ventre medio fere denudato. Pedes mediocres, testacei, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, anticis apicem versus acute bi-dentatis: tibiis teretibus rectis, anticis intus subtiliter crenulatis. — BHN.

STIRPS 3.— *Elytra versus apicem sensim ampliata.*

MANIPULUS I.— *Femora mutica.* (PACHYRA. *Hope.*)

5. B. AUSTRALIS. *Hope.*

Oblongo-ovatus, niger, pube depressa cervina variegatus, thorace confertim granulato, medio præsertim postice profunde canaliculato, elytris vage granulatis, posterius ampliatis, apice obtuse rotundatis, dorso postico maculis parvis, sparsis, atris decoratis.

Pachyra id. HOPE. (*Linn. Soc. Trans?*) 1833. Vol. I. Part. II. p. 102. n. 2.

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum amice communicatus.

Reliquis hujus generis multo latior. Habitus fere et magnitudo *Pyrochroæ rubentis.* Caput sub-quadratum, supra convexum, confertim vertice obsoletius fronte evidenter rugoso-punctulatum, nigrum, sub-opacum, pube depressa, grisea, sat dense obsitum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace haud longius, sub-tenue, filiforme, modice arcuatum,

subtiliter crebre punctulatum, nigrum, parum pubescens. Antennæ basin rostri propius insertæ, tenues, nigro-piceæ, parce griseo-pubescentes, articulo ultimo oblongo-ovato, valde acuto. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice truncatus, mox intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam subito rotundato-ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, lobo medio lato, modice producto, sub-truncato; supra modice convexus, crebre granulatus, medio præsertim postice profunde canaliculatus, niger, pube depressa, cervina, parce adspersus. Scutellum breve, latum, apice rotundatum, nigrum, parce cervino-pubescens. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, singulatim sub-angulariter producta, humeris obliquis, rotundatis, non elevatis, lateribus pone humeros fere ad medium nonnihil angustata, dein apicem versus sensim ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, ad suturam perparum excurrentia, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sat crebre vage granulata, nigra, pube depressa, cervina fasciculatim condensata, dense variegata, in dorso postico seriebus tribus e maculis parvis, 3 vel 4, atris, decorata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, pube depressa grisea adspersum, pectore subtiliter granulato. Pedes mediocres, validi, nigri, pube grisea sat dense obsiti.

Bhn.

Manipulus 2.— *Femora antica bi-spinosa.* (Isacantha. Hope.) (1.)

6. B. Rhinotioides. *Hope.*

Griseus; elytris punctatissimis.

Isachantha id. Hope. *Linn. Soc. Trans.* 1833. Vol. I. Part. II. p. 102. T. 16. f. 6.

Habitat in Nova Hollandia. Mus. Hope.

Longitudo corporis 5 $^1/_4$ lin., rostro incluso, 7 lin: lat: 2. Caput punctatum. Rostrum porrectum, teres, caput thoracemque longitu-

---

(1) Hope, Trans. Zool. Soc. 1833. p. 102.—Mihi invisa; probabiliter vero non proprium constituit genus, sed generis *Beli* potius speciem, cujus elytra sunt apice dilatata. Species generis *Beli* sæpe habent spinas in femore antico.

dine æquans, antice glabrum, postice punctulatum. Antennæ rostro longiores, ad basin attenuatæ, articulis ultimis sub-pubescentibus. Oculi hemisphærici, prominuli, pilis albidis cincti. Thorax obconicus, antice angustatus, postice latitudine longitudinem æquans, ad latera rotundatus, supra parum convexus, linea dorsali vix distincta, tuberculis numerosis obsitus. Scutellum breve, flavidum. Elytra antice supra thoracem paulo producta, postice dilatata, rotundata, tuberculata, piloso-albida, maculis quibusdam fulvo-aureo-pilosis. Femora antica majora, 2-spinosa, spinis æqualibus; posteriora mediocria. Tibiæ posteriores fere rectæ, sub-spinosæ. Tarsi tibiis paulo breviores, subtus spongiosi, articulo primo sub-obconico, secundo sub-trigono, tertio latiore bilobo, ultimo elongato, 2-unguiculato. Corpus infra griseum, albido-pilosum, abdominis segmentis maculis fulvo-aureo-pilosis triplici ordine dispositis, pectus pilis longioribus auratis balteatum.—Hope.

Genus. 53. RHINOTIA (1). *Kirby*.

Rhinotia. Latreille, Dejean, Boisduval, Guérin, Thon.

Character generis. — Antennæ mediocres, validæ, ante medium rostri insertæ, extrorsum paulo crassiores, articulis mediis sub-quadratis, compressis, parum distantibus, ultimo sub-cylindrico, acuto.

Rostrum elongatum, sub-deflexum, cylindricum, parum arcuatum.

Thorax basi leviter bi-sinuatus, anterius angustior, prope apicem coarctatus.

Scutellum breve, transversum.

Elytra longissima, sub-linearia, antice singulatim modice rotundato-producta, apice conjunctim sub-rotundata.

Descriptio : — *Corpus* longum, lineare, modice convexum, holosericeum, alatum; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis.—*Antennæ* paulo ante medium rostri insertæ, dimidio corporis parum breviores, infractæ, validæ, 11-articulatæ : articulo 1° longiusculo, clavato, 2° et 3° sub-obconicis, illo breviore, 4-10 latioribus sub-quadratis, fere æqualibus, compressis, parum distantibus, 11° angustiore, sub-cylindrico, elongato, apice acuto.—*Rostrum* capite

---

(1) Hujus Operis I. p. 243 Genus 32. *Adde :* Latr. *Les Crust., les Arachn.,* et *les Insectes*, II, p. 74.

fere duplo longius, validiusculum, sub-deflexum, cylindricum, parum arcuatum.— *Caput* sub-quadratum, postice transverse convexum.— *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli.—*Thorax* latitudine baseos vix brevior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus rotundatus, anterius angustior, antice coarctatus, apice sub-truncatus, supra modice convexus, pulvinatus —*Scutellum* breve, transversum.— *Elytra* longissima, sub-linearia, basi thoracis parte postica vix latiora, humeris obtuse rotundatis; antice singulatim modice rotundato-producta, apice conjunctim sub-rotundata, anum obtegentia, supra modice convexa.— *Pedes* mediocres, antici paulo longiores et validiores; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, unco minuto horizontali intus flexo instructis, tarsis tibia parum brevioribus, subtus spongiosis, articulo penultimo profunde emarginato bilobo, ultimo longo, valido, bi-unguiculato.

Typus. — *Rhinotia marginella.*

Patria : Nova Hollandia.

Obs.—Genus hoc quoad habitum generis *Beli* quidem sub-simile, sed forma antennarum valde diversa et corpus supra læve, holosericeum, haud sculpturatum.

1. R. Hæmoptera (1). *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 244. 1.

Adde : Boisduv. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 301. 1.

Var. β. *Huj. op.* I. loc. cit. *var.* β.

Adde : Guérin. *Icon. du Règne Anim.* IV. T. 36. f. 5. et 5 a.

Patria : Nova Hollandia.

2. R. Dermestiventris (2). *Buquet.*

Fusca, lineari-elongata, thorace sub-conico, rugoso, linea media impressa, scutello prominulo; elytris punctato-rugosis; subtus fusca, abdomine maculis duabus albis ornato.— Boisduv.

---

(1) Mihi invisa.

(2) Mihi invisa.

BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 301. 2.

Patria : Nova Hollandia.

3. R. MARGINELLA. *Hope.*

Elongata, atro-holosericea, capite aurantiaco quadri-maculato, thorace convexo, crebre granulato, dorso longitudinaliter profunde lateque impresso, antice profunde constricto, utrinque vitta lata e pube aurantiaca decorato, elytris obsolete, vage, sub-remote granulatis, sutura margine laterali apiceque aurantiaco-pubescentibus.

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum benevole missus.

Magnitudo et statura fere *Homaloceri Lyciformis.* Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, subtiliter crebre punctulatum, pube atro-holosericea tectum, maculis utrinque duabus ad oculos, aurantiacis insignitum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, fere glabrum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, validæ, atræ, pubescentes, articulo ultimo elongato, acuminato. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem profunde transversim constrictus, lateribus pone stricturam sensim oblique ampliatis; basi obsolete bi-sinuatus, supra in dorso postico sub-elevatus, et in elevatione late et profunde longitudinaliter impressus, undique confertim granulatus, ater, sub-nitidus, parce pubescens, utrinque vitta lata laterali e pube densa aurantiaca ornatus. Scutellum breve, sub-elevatum, atro-holosericeum. Elytra antice parum rotundato-producta, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus linearia, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, sub-remote subtiliter granulata, atro-holosericea, sutura, margine laterali apiceque late indeterminate aurantiaco-pubescentibus. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete coriaceum, pectore tenue canaliculato; segmentis abdominis ad basin utrinque in medio obsolete albido-maculatis. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, parce pubescentes, antici longiores et multo validiores; femoribus omnibus muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

4. R. Kirbyi. *Schh.*

Lineari-elongata, atra, orbita oculorum aurantiaco-pubescenti, thorace modice convexo, confertim subtiliter granulato, dorso basi tenue canaliculato, utrinque vitta lata e pube aurantiaca ornato, elytris aurantiacis, subtiliter crebre punctulatis, sutura posterius anguste infuscata.

Patria : Nova Hollandia. E Mus. Dom. Hope ad describendum amice missus.

Habitus et longitudo *Lyci Auroræ*, sed duplo angustior. Caput sub-quadratum, crassum, supra modice convexum, pone oculos leviter constrictum, confertim subtiliter punctulatum, atrum, opacum, orbita oculorum pube depressa, aurantiaca vestita; oculi sub-ovati, convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, minus tenue, teres, parum arcuatum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, apicem versus magis nitidum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, validæ, atræ, parce pubescentes, articulo ultimo oblongo, acuminato. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem minus profunde constrictus, lateribus pone stricturam nonnihil rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue marginatus, supra modice convexus, confertim subtiliter granulatus, dorso tenue canaliculatus, canalicula basi aurantiaco-pubescens; totus ater, utrinque vitta lata laterali e pube depressa aurantiaca ornatus. Scutellum breve, latum, elevatum, nigrum, pube sanguinea vestitum. Elytra basi singulatim modice rotundato-producta, antice thorace nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, lateribus linearia, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter vage, crebre punctulata, dilute aurantiaca, pube depressa, concolore adspersa, sutura a medio fere ad apicem anguste infuscata. Corpus subtus atrum, subtiliter sat crebre punctulatum, pube albida parce adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, parce pubescentes, antici longiores et validiores; femoribus incrassatis, muticis, tibiis teretibus, rectis, anticis intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

GENUS 54. HOMALOCERUS, *Nobis.*

Rhinotia GERMAR.

Character generis.— Antennæ mediocres, minus tenues, prope basin rostri insertæ, sub-lineares, extrorsum nonnihil crassiores, articulis mediis oblongo-quadratis, sub-compressis, paulo distantibus, ultimo sub-conico, acuto.

Rostrum elongatum, sub-deflexum, cylindricum, modice arcuatum.

Caput quadratum, fronte producto.

Thorax basi utrinque sinuatus, lateribus rotundatus, antice coarctatus.

Scutellum mediocre, sub-quadratum.

Elytra longa, apicem versus paulo latiora, apice ipso singulatim mucronata.

Descriptio : — *Corpus* longum, versus apicem sensim paulo latius, perparum convexum, holosericeum, alatum; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis.—*Antennæ* juxta basin rostri insertæ, dimidio corporis paulo breviores, infractæ, minus tenues, 11-articulatæ : articulis duobus basalibus breviusculis, sed 1° paulo longiore, sub-obconicis, 3° antecedentibus simul sumptis vix breviore, sub-cylindrico, 4-10 oblongo-quadratis, basi rotundatis, sub-compressis, sub-æqualibus, nonnihil distantibus, ultimo sub-conico, apice acuto.—*Rostrum* capite fere duplo longius, validiusculum, sub-deflexum, cylindricum, lineare, modice arcuatum, sub capite insertum.—*Caput* quadratum, prominens, supra planum, fronte producto, transverse convexo. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, prominuli.—*Thorax* longitudine paulo latior, basi leviter bi-sinuatus, in medio paulo productus, lateribus rotundatus, antice manifeste coarctatus, sub-tubulatus, apice truncatus, supra parum convexus, in medio longitudinaliter leviter impressus. — *Scutellum* mediocre, sub-quadratum, sub-depressum.— *Elytra* basi thoracis parte postica non latiora, et illo quintuplo longiora, antice conjunctim emarginata, humeris retusis, oblique angulatis; apicem versus paulo latiora, medio rursus angustata, apice obtuse rotundata, pone suturam singulatim mucrone parvo instructa, anum obtegentia, supra parum convexa.— *Pedes* mediocres, sub-æquales, antici parum longiores; femoribus in medio incrassatis, muti-

cis; tibiis sub-rectis, paulo comprimatis, intus crenulatis, apice truncatis, unco parvo, validiusculo armatis; tarsis validis, tibia parum brevioribus, subtus spongiosis, articulo 1° longiore, penultimo profunde emarginato, bi-lobo, ultimo longo, valido, bi-unguiculato.

Typus. — *Homalocerus Lyciformis.*

Patria : Brasilia.

Ab ὁμαλὸς æqualis, κερας cornu.

Obs.— Habitu et statura *Rhinotiæ* generi appropinquat, sed insertione et constructione antennarum pariter ac forma elytrorum valde aliena.

1. H. Lyciformis. *Germar.*

Rhinotia id. Germar. *Huj. op.* I. p. 244. 2.

* Var. β. capite vitta supra oculari, thorace vittis tribus media angusta, abbreviata, elytrorum fascia obliqua, dentata, media, aureo-tomentosis.

* Var. γ. minor, ut *var.* β coloratus, excepta basi elytrorum in specimine nostro dilutius fusco-holosericea.

* Var. δ. major, similis *var.* γ, thorace tamen undique aureo-tomentoso.— Bhn.

Patria : Brasilia.

2. H. Nigripennis. *Hope.*

Lineari-elongatus, niger, pubescens, thorace confertim ruguloso-punctato, dorso postico obsolete impresso, utrinque albido vittato aurantiacoque maculato, elytris crebre, minus regulariter obsolete striato-punctatis, apice breviter mucronatis, vitta laterali antice posticeque abbreviata albido-pubescenti decoratis, margineque ferrugineis.

Rhinotia id. Dom. Hope *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. Hope ad describendum amice communicatus.

Lixo Bardanæ nonnihil brevior et dimidio angustior. Caput quadratum, prominens, supra fere planum, fronte producta, deflexa, transverse convexa; totum nigrum, subtiliter confertim ruguloso-punctatum, pube albida parce adspersum; oculi laterales, sub-ovati, convexi, nigri; rostrum thorace vix longius, subtenue, teres, modice arcuatum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ basi rostri insertæ, minus tenues, nigræ, parce pubescentes; articulo basali obscure ferrugineo, ultimo oblongo, acuminato. Thorax latitudine media nonnihil brevior apice truncatus, intra apicem leviter transversim constrictus, lateribus rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, undique confertim subtiliter rugoso-punctatus, dorso postico medio obsolete impressus, niger, utrinque vitta laterali e pube depressa, albida, superne maculis nonnullis obsoletis aurantiacis adjecta, decoratus. Scutellum mediocre fere quadratum, sub-depressum, nigrum, parce pubescens. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis medio vix latiora, humeris retusis, oblique angulatis; apicem versus paulo latiora, apice ipso simultanæe obtuse rotundata, ad suturam breviter mucronata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, obsolete crebre, minus regulariter striato-punctata, interstitiis angustis, obsolete coriaceis, nigra, sub-opaca, pube depressa cinerea adspersa, singulo vitta laterali antice posticeque abbreviata, e pube densa sordide albida ornato, margine ipso laterali anguste ferrugineo. Corpus subtus nigrum, rugoso-punctatum, pube pallida parce adspersum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, pube cinerea parce adspersi; femoribus apicem versus infuscatis, omnibus muticis, tibiis teretibus, sub-rectis, paulo comprimatis, anticis intus obsolete crenulatis. — BHN.

DIVISIO VI. ITHYCERIDES.

Huj. op. I. p. 246. Divisio VI.

GENUS 55. ITHYCERUS. *Dalman.*

Huj. op. I. p. 246. Genus. 34.

* 1. I. CURCULIONOIDES. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 246. 1.

Adde : SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Patria : America borealis.

DIVISIO VII. APIONIDES.

Huj. op. I. p. 247. Divisio VII.

GENUS 56. EURHYNCHUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 247. genus 35.

Adde : Eurhynchus. DEJEAN, BOIDUSVAL. — *Eurhinus.* LATR. *les Crust. les Arach. et les Ins.* II. p. 74.

1. E. SCABRIOR. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 248. 1.

Adde : BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 306. 1.

Patria : Australasia.

♁ 2. E. LÆVIOR. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 248. 2.

Adde : BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 307. 2.

Eurhinus conicus? GUÉRIN. *Icon. du Règne Anim.* T. 36. f. 6.

Patria : Australasia.

3. E. MURICATUS. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 249. 3.

Adde : BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 308. 3.

Patria : Australasia.

* 4. E. QUADRITUBERCULATUS. *Hope.*

Oblongus, niger, pube longa, depressa, albida fasciculatim variegatus; thorace sub-cylindrico, crebre transversim ruguloso-granulato, medio tenue canaliculato, elytris sat profunde punctato-striatis, basi cristatis, medio valide et acute quadri-spinosis.

VAR. β. pube ochracea fasciculatim variegatus.

Patria : Nova Hollandia. Ex Musæo Dom. HOPE ad describendum amice missus.

Otiorhyncho caudato nonnihil longior, angustior et magis convexus. Caput oblongo-quadratum, parum convexum, postice obsolete inter oculos evidenter rugulosum, nigrum, pube depressa, albida, sat dense adspersum; fronte canalicula longitudinali sat profunda insculpta; oculi parvi, sub-rotundati, modice prominuli, dilute brunnei; rostrum capite fere duplo longius, porrectum, validum, teres, parum arcuatum, apicem versus nonnihil crassius, granulato-scabrum, nigrum, a basi ultra medium pube albida dense obsitum, dein apicem versus nudum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis basin fere pertingentes, validiusculæ, nigræ, pilosæ, clava elongata, fusca, opaca, dense pubescente. Thorax latitudine multo longior, apice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi sub bi-sinuatus, supra convexus, præsertim posterius, medio longitudinaliter tenue canaliculatus, canalicula anterius magis obsoleta; undique sat crebre transversim rugoso-granulatus, niger, pube depressa, albida, parce adspersus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, lobo depresso; basi thorace fere duplo latiora, humeris fere rectangulatis, callo humerali vix elevato, lateribus posterius nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, parum profunde sulcata, sulcis sat rude punctatis, interstitiis angustis, convexis, granulatis, interioribus antice cristatis, tuberculis parvis acutis, instructis; singulo elytro in medio dorsi spinis duabus validis, acutis, granulatis, transversim oblique locatis instructo, inferiore validiore; nigra, pube depressa, albida, fasciculatim condensata, seriatim variegata. Corpus subtus nigrum, obsolete punctulatum, pube longa, depressa, albida adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce albido-pilosi; femoribus clavatis, muticis, anticis crassioribus; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

5. E. TETRACANTHUS. *Hope.*

Elongatus, niger, pube brevissima pallida tenue adspersus, thorace sub-cylindrico, crebre rugoso-granulato, postice tenue canaliculato, anterius obsolete carinato, elytris mediocriter punctato-striatis, basi sub-cristatis, medio spinis quatuor brevibus, validis instructis, basi lineola dense albo-pubescenti decoratis.

An *Eurhynchus acanthopterus?* BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 308. 4.

Eurhinus id.? Ibid. T. 7. fig. 17.

Patria : Nova Hollandia. A Dom. HOPE ad describendum benevole communicatus.

Statura et summa similitudo *Eurhynchi* 4.-*tuberculati*, dimidio fere minor, thorace basi tantum canaliculato, antice obsolete carinato, subtiliter granulato, elytrorum tuberculis sive spinis multo brevioribus, ut et pubescentia brevi, aliter colorata, ab illo distinctus videtur. Caput oblongo-quadratum, parum convexum, subtiliter transversim strigosum, canaliculatum, nigrum, pube brevi, depressa, pallida, parce adspersum; fronte inter oculos rugoso-punctata; oculi rotundati, glauci, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, teres, porrectum, validum, parum arcuatum, subtiliter granulato-scabrum, apice nonnihil dilatatum, magis nitidum, sub-læve; nigrum, parce et tenue pubescens. Antennæ longitudine rostri, sub-tenues, nigro-piceæ, pilosæ, clava elongata, fusco-pubescente. Thorax latitudine multo longior, cylindricus, apice truncatus, lateribus non ampliatus, basi sub-bi-sinuatus, supra convexus, posterius tenue canaliculatus, anterius obsolete carinatus, undique crebre rugoso-granulatus; niger, margine apicali dilutiore, pube brevi, pallida, adspersus. Scutellum triangulare, depressum, nigrum, basi impressum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, ibique sub-coarctata, sed mox pone basin subito ampliata, humeris sub-rectangulis, callo humerali vix elevato; lateribus apicem versus nonnihil ampliata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, sulcata et in sulcis sat rude punctata, interstitiis angustis, convexis, confertim granulatis; singulo elytro in medio tuberculis duobus, transversim oblique positis, validis, brevibus, sub-acutis, instructo;

nigra, sutura apiceque ferruginea, pube brevissima, pallida, adspersa, in ipsa basi in lineola abbreviata condensata; juxta scutellum utrinque callus vel crista elevata, granulato-tuberculata conspicitur. Corpus subtus piceum, obsolete punctulatum, pube albida adspersum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, albido-pilosi; femoribus clavatis, medio infuscatis, anticis crassioribus. — BHN.

GENUS 57 MYRMACICELUS (1). *Chevrolat.*

Rhinolaccus. LATREILLE.

Character generis.— Antennæ 1° 2°que articulis æqualibus, sequentibus octo, inter se in funem connexis; clava velutina et cylindrica in mare, tanquam in *Cylade;* in femina ovali, tri-articulata (forsan 4 articulis), 1° majore.

Rostrum inflexum, sub-rectum, teres.

Caput rotundatum, antice attenuatum, dimensione thoracis.

Oculi immersi, fere connexi supra, sub-rotundati.

Thorax sub-cylindricus, in medio valde convexus, strangulatissimus basi et arcuatus, apice rotundato-truncatus.

Elytra brevia, ovata, sub-compressa.

Pedes validiusculi, breviusculi. Femoribus maxime clavatis, cameratis. Tibiis rectis, sub-cylindricis, arcuatis ortu. (Genubus haud emarginatis supra) apice sub-truncatis. Tarsis latis, latescentibus usque ad apicem.—CHEVROLAT.

1. M. FORMICARIUS. *Latr.*

Atro-nitidus, glaber, thorace sub-elongato, in medio convexo, basi coarctato; elytris pyriformibus, lateribus compressis, margine bistriatis. Femina.— CHEVROLAT.

Myrmacicelus formicarius. CHEVROLAT. *Annales de la Soc. Ent. de Fr.* II. p. 359. T. 15. B. *Myrmacicelus bistriatus.*

Myrmacicelus bistriatus. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 321. 1.

Rhinolaccus formicarius. GUÉRIN. *Voy. de la Coquille.* T. 6. f. 7.

---

(1) Chevrolat, Annal. de la Soc. Ent. de France. II. p. 358.

Myrmacicelus unicolor. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 267.

Cylas unicolor. Dom. D'URVILLE *in Litteris.*

Patria : Nova Hollandia.

Obs.— Genus hocce mihi invisum, quare de loco ejus in systemate pro certo dijudicare non possum; Dom. CHEVROLAT generi *Cyladis* proximum esse quidem contendit; dum vero clava antennarum in femina 4-articulata describitur, verosimile mihi videtur, illud aptius in Familia *Apionidum* prope genus *Eurhynchus* locandum, cujus mas pari modo clavam antennarum cylindricam gaudet.

GENUS 58. APORHINA (1). *Boisduval.*

1. A. SPINOSA. *D'Urville.*

Nigro-picea, lævis; elytris nigro-cyaneis, singulo spina magna divergente armato; femoribus brunneo-ferrugineis.— BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 310.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Patria : Insula Waigiou.

GENUS 59. PIEZOTRACHELUS. *Nobis.*

Attelabus. FABRICIUS.

Character generis.— Antennæ paulo ante medium rostri insertæ, sub-tenues, articulis basalibus sub-clavatis, reliquis brevibus, subturbinatis; clava ovalis.

Rostrum elongatum, validiusculum, cylindricum, modice arcuatum, basi utrinque striatum.

Caput breve, mox pone oculos profunde constrictum.

Thorax oblongus, anterius angustior, pone apicem in utroque latere profunde impressus.

---

(1) Genus mihi invisum.

Elytra ampla, oblongo-ovata valde convexa, humeris paulo retusis, obtuse sub-angulatis.

Descriptio: — *Corpus* ob-pyriforme, valde convexum, nonnihil sculpturatum, alatum; minusculæ magnitudinis.— *Antennæ* versus medium rostri insertæ, thoracis medium haud attingentes, subtenues, inflexæ, haud fractæ, 11-articulatæ, articulis 3 vel 4 basalibus sub-clavatis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, æqualibus; clava ovalis, acuminata, 3 vel 4 articulata, articulis ægre discernendis.— *Rostrum* longitudine fere capitis cum thorace, validiusculum, cylindricum, arcuatum, sub-deflexum, a basi ultra medium utrinque stria impressum; scrobes pro receptione antennarum inferne, in medio incipientes, pone gulam in basi rostri subtus coeuntes.—*Caput* breve, sub-quadratum, pone oculos profunde constrictum, quasi abscissum.—*Oculi* laterales, rotundati, modice convexi, majusculi.—*Thorax* latitudine baseos paulo longior, anterius angustior, basi leviter bi-sinuatus, lateribus pone medium utrinque valde impressus, apice supra truncatus, infra pone gulam profunde emarginatus, supra modice convexus.—*Scutellum* parvum, sub-elevatum.—*Elytra* ampla, antice thoracis basi paulo latiora, illoque triplo longiora, breviter sub-ovata, humeris sub-rotundatis vel fere obtuse angulatis; lateribus nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra valde convexa, fornicata.— *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æquales, validiusculi, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo 3° bi-lobo, ultimo elongato, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS.—*Piezotrachelus Germarii.*

Patria: Africa, America meridionalis.

A πιεζω comprimo, τραχηλος collum.

Obs.—Facies generis *Apionis* genuini, sed caput postice quasi abscissum, constrictione profunda a collo distinctum et thoracis forma valde aliena, differentiam notabilem præbent.

1. P. Germarii. *Schh.*

Ater, glaber, parum nitidus; thorace sub-conico, subtilissime punctulato, postice leviter canaliculato; elytris amplis, anguste striatis, interstitiis latis, planis, subtiliter transversim strigosis; rostro tenui, cylindrico, arcuato, nitido.

Patria : Caffria. A Dom. Ecklon et Zeyher detectus et ex illorum Musæo descriptus.

Apione valido plus duplo major. Caput rotundatum, parum convexum, subtilissime punctulatum, atrum, opacum; oculi semiglobosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, valde arcuatum, atrum, nitidum. Antennæ mediocres, totæ atræ. Thorax latitudine baseos longior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem, præsertim ad latera constrictus, margine apicis elevato, calloso, lateribus pone stricturam oblique ampliatis; basi bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, subtilissime punctulatus vel alutaceus, ater, sub-nitidus. Scutellum parvum, tuberculiforme, atrum. Elytra magna, antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus versus medium adhuc nonnihil latiora, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, anguste striata, striis vix punctatis, interstitiis latis, planis, subtiliter transversim strigosis; atra, parum nitida. Corpus subtus subtilissime alutaceum, atrum, opacum. Pedes longiusculi, validi, toti atri, femoribus punctulatis et strigosis, sub-nitidis; tibiis rectis, scabris; tarsis latiusculis, subtus albo-spongiosis. — Ghl.

2. P. Herbsti. *Schh.*

Ater, glaber, parum nitidus; thorace sub-conico, obsolete punctato, postice leviter canaliculato; elytris magnis, anguste striatis, interstitiis planis; subtilissime alutaceis; rostro cylindrico, arcuato, opaco.

Patria : Caffria. A. Dom. Drège detectus, et ex ejus Musæo descriptus.

Piezotrachelo Germarii simillimus et nimis affinis, sed plus duplo

minor, thorax paulo evidentius punctulatus, rostrum nonnihil brevius, opacum, etc. Caput rotundatum, subtilissime punctulatum, atrum, fronte plana, leviter bi-sulcata; oculi brunnei, modice prominuli; rostrum thorace paulo brevius, cylindricum, modice arcuatum, subtilissime alutaceum, atrum, non nitidum. Antennæ vix rostro longiores, sub-tenues, totæ atræ. Thorax latitudine baseos longior, anterius angustior, apice truncatus, pone apicem ad latera utrinque impressus, dein nonnihil ampliatus; basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, obsolete quidem, at evidentius quam in priori punctatus, posterius obsolete canaliculatus, totus ater, non nitidus. Scutellum parvum, tuberculiforme, atrum. Elytra magna, pone basin subito ampliata, callo humerali oblongo instructa; in medio laterali adhuc latiora, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, præsertim posterius; anguste striata, striis obsoletissime punctatis, interstitiis latis, planis, vix visibiliter alutaceis; tota atra, non nitida. Corpus subtus vix punctulatum, atrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, atri, femoribus disperse punctulatis, nitidis. GHL.

* 3. P. CROTALARIÆ. *Fabricius.*

Apion id. Huj. op. I. p. 251. 1.

Patria : America meridionalis.

* 4. P. LANGUIDUS. *Schh.*

Atro-cyaneus, fere glaber, pedibus piceis; thorace subtilissime alutaceo, antice utrinque profunde impresso; elytris tenuiter striatis, striis remote punctatis, interstitiis latis, planis, subtilissime alutaceis; rostro longiusculo, attenuato.

Patria : Sierra Leona Africes. A Dom, Prof. AFZELIO detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Apione Pomonæ dimidio major. *Piezothrachelo Crotalariæ* simillimus, thorace obsoletius punctato, elytrorum striis minus profundis ut et colore dilutiore ab illo fere unice distinctus. Caput rotundatum, punctulatum, atrum, fronte inter oculos striis duabus impressa; oculi majusculi, rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, parum

arcuatum, atrum, nitidum, læve, versus apicem sensim attenuatum, basi utrinque obsolete longitudinaliter impressum. Thorax angustus, latitudine baseos longior, antice truncatus, pone apicem in utroque latere fovea magna profunda impressus, lateribus dein parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, subtilissime alutaceus, atro-cyaneus, parum nitidus. Scutellum parvum tuberculiforme, atrum. Elytra ampla, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, tenuiter striata et striis punctis parvis, remotis impressa, interstitiis latis, planis, subtilissime punctulatis, tota atro-cyanea, parum nitida. Corpus subtus confertim punctulatum, atrum, parum nitidum. Pedes mediocres, nigricantes, certo situ piceo-micantes. — Bhn.

Genus 60. APION. *Herbst.*

Huj. op. I. p. 249. Genus 36.

Adde: loc. cit. not. 1.— Schh. *Curc. Disp. Méth.* p. 47. genus 11. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 166.— Latr. *les Crust. les Arach. et les Ins.* II. p. 74.— Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 10.— *Oxystoma*, Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 195. genus 345.

Corrig: pag. 250, lin. 7, fabulatum, *lege:* subulatum.

Stirps 1. — *Rostrum apice subulatum.* (Spec. 1-15.)

Manipulus 1. — *Rostrum basi abrupte incrassatum.* (Spec. 1-3.)

Centuria 1. — *Elytra nigra vel violacea.* (Spec. 1-2.)

♂♀ 1. A. Pomonæ. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 250. 1.

Adde: Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 167. 3.

Oxystoma id. Dumér. *Consid. gén. sur les Ins.* Tab. 16. f. 6.

Patria: Europa intermedia et borealis, Persia occidentalis.

* 2. A. CRACCÆ. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 252. 5.

Femina : Adde : — STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 166. 1.

SALHB. *Ins. Fenn.* II. p. 10. 2.

DEJEAN, *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Attelabus Craccæ. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 91. 16.

Mas : — *Adde :* — SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 11. 2.

GERMAR, *Mag.* II. *Add.* p. 255. 6.

Apion ruficorne. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 167. 2.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria.

CENTURIA 2. — *Elytra pallida.* (Spec. 3.)

3. A. FALDERMANNI. *Schh.*

Nigrum, tenuiter griseo-tomentosum, scutello, elytris pedibusque testaceis, his basi tarsisque nigris; thorace sub-conico, obsolete punctato, postice canaliculato; elytris concinne punctato-striatis; rostro basi abrupte incrassato.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptum.

Statura feminæ *Apionis Craccæ*, sed dimidio majus. Caput oblongum, punctatum, nigrum, griseo-tomentosum, fronte inter oculos impressa; oculi majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, a basi ad antennarum insertionem crassum, lineare, punctatum et sub-striatum, opacum, griseo-tomentosum, ante antennas abrupte angustatum, cylindricum, arcuatum, versus apicem attenuatum, læve, nitidum, totum nigrum. Antennæ breviusculæ, nigræ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos fere brevior, antice duplo angustior quam basi; apice truncatus, pone apicem leviter constrictus, margine apicis elevato, calloso; lateribus obliquis, sub-rectis; basi evidenter bisinuatus, supra parum convexus, confertim obsolete punctatus, ante medium baseos canalicula brevi, sat profunda impressus,

niger, opacus, tomento depresso griseo sat dense vestitus. Scutellum majusculum, rotundatum, testaceum, læve, nitidum. Elytra antice singulatim rotundata, thorace parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus dein parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, concinne punctato-striata, interstitiis latis planis, sub-lævibus; obscure testacea, parum nitida, tenuiter griseo-pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, tenuiter griseo-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, pallide testacei, coxis, basi intima femorum tarsisque nigris. — Ghl.

Manipulus 2. — *Rostrum basi crassiusculum, versus apicem sensim paulo angustatum.* (Spec. 4-15.)

Centuria 1. — *Elytra nigra, atra, partim opaca, partim glabra.* (Spec. 4-14.)

A) — *Pedes toti obscuri.* (Spec. 4-9.)

♀ 4. A. Subulatum. *Kirby.*

Nigrum, sub-opacum, fere glabrum, antennis basi ferrugineis, rostro basi crasso, apice subulato, subtus non gibboso, fronte inter oculos multo striata, thorace confertim punctato, canalicula dorsali tenui, abbreviata insculpto, elytris sulcato-punctatis, interstitiis planis. Bhn.

Mas : rostro breviore, basi incrassato, a medio apicem versus attenuato.

Femina : rostro longitudine capitis cum thorace, basi modice incrassato, apicem versus subulato, filiformi.

Huj. op. I. p. 251. 3.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 167. 3.

Patria : Europa et intermedia et borealis, Sibiria.

♀ 5. A. MARSHAMI. *Stephens.*

Nigrum, sub-opacum, densius pubescens, antennis basi obscure ferrugineis, rostro basi crassiusculo, apice subulato, subtus non gibboso, fronte inter oculos crebre punctulata; thorace confertim punctato, tenue canaliculato, elytris sulcato-punctatis, interstitiis planis.

Mas : rostro brevius, basi incrassato, a medio apicem versus attenuato.

Femina : rostro longitudine capitis cum thorace, basi valde incrassato, apicem versus subulato, filiforme.

Apion id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. 168. 5.

Apion subulatum. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 10. 1.

Habitat in Anglia. Dom. WATERHOUSE, in Finlandia. Dom. Prof. SAHLBERG. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Apionis subulati*, ab illo fronte non striata, pubescentia densiore, rostro feminæ basi crassiore, ab illo distinctus. Caput porrectum, oblongo-quadrangulum, supra fere planum, undique crebre punctulatum, nigrum, subopacum, pube tenui cinerea adspersum; oculi magni, laterales, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum feminæ longitudine fere capitis cum thorace basi valde incrassatum, sub-elevatum, crebre punctulatum a medio apicem versus tenue, filiforme, nitidum, maris paulo brevius, basi modice incrassatum, apicem versus attenuatum, undique punctatum, opacum, in utroque nigrum, pubescens. Antennæ thoracis basin non attingentes, articulo primo longo, clavato, inferne rufescente, apice nigro, reliquis nigris, clava majuscula acuminata. Thorax angustus, sub-cylindricus vel anterius paulo angustior, antice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, niger, confertissime punctatus, pubescens, canalicula dorsalis tenuis, obsoleta, insculptus. Scutellum minutum, punctiforme. Elytra magna, obovata, antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, lateribus ampliata, inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, præsertim posterius, nigra, opaca, pubescentia, sat profunde sulcata, et in sulcis catenato-punctata, interstitiis latis, planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, punctatum, tenue pubescens. Pedes elongati, validi, nigri. — BHN.

♂♀ 6. A. Nigrum. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 254. 8.

Patria : America borealis.

* 7. A. Rugifrons. *Schh.*

Nigrum, tenuissime cinereo-pubescens; thorace oblongo, sub-conico, obsoletius ruguloso-punctato, postice canaliculato; elytris amplis, sub-remote punctato-sulcatis, interstitiis planis, alutaceis; rostro mediocri, attenuato.

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann benevole communicatum. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Apionis subulati*. *Apioni nigro* simillimus, nonnihil minor, fronte inter oculos striata, thorace magis conico et convexo, obsoletius reguloso-punctato, ab illo distinctus. Caput sub-quadratum, parum convexum, nigrum, tenuiter cinereo-tomentosum; fronte inter oculos striis nonnullis exarata; oculi majusculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum capite duplo longius, basi crassum, punctulatum, opacum, extrorsum sensim attenuatum, læve, nitidum, latum, nigrum. Antennæ mediocres, validæ, nigræ, prope basin rostri insertæ. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice fere dimidio angustior quam basi, apice truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis; basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim sed obsoletius ruguloso-punctatus, ante medium baseos canalicula angusta impressus, niger, opacus, tenuiter cinereo-tomentosus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra ampla, antice quidem thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, callo humerali oblongo, elevato instructa, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, distincte, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; nigra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, toti nigri, cinereo-tomentosi. — Bhn.

♂♀ 8. A. Porcatum. *Schh.*

Nigrum, tenuissime cinereo-pubescens, fronte rostroque confertim punctatis; thorace brevi, transverso, crebre profunde punctato, postice canaliculato; elytris amplis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis convexis, lævibus; rostro mediocri, attenuato.

Patria: America borealis. A Dom. Harris benevole communicatum. Mus. Schh.

Magnitudo et summa similitudo *Apionis nigri*, ab illo thorace subtiliter etsi profunde punctato, elytris latius et profundius sulcatis, interstitiis convexis, lævibus, bene distinctum. Caput subquadratum, supra parum convexum, nigrum, sub-opacum, tenuiter cinereo-pubescens; fronte crebre punctata; oculi majusculi, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius, basi nonnihil crassius, opacum, extrorsum sensim attenuatum, nitidum, totum nigrum, crebre punctatum, parce pubescens. Antennæ mediocres, validæ, nigræ, basin rostri propius insertæ. Thorax latitudine baseos brevior, antice fere dimidio angustior quam basi, apice truncatus, lateribus fere rectis, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim sat profunde punctatus, a basi fere ad medium canalicula angusta impressus, niger, opacus, tenuiter cinereo-tomentosus. Scutellum sub-triangulare, nigrum. Elytra ampla, antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, callo humerali oblongo, elevato, instructa, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, late profunde sulcata, sulcis punctis oblongis insculptis, interstitiis convexis, lævibus, nigra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, toti nigri, cinereo-tomentosi. — Bhn.

* 9. A. Scrobicolle. *Schh.*

Breve, atrum, fere glabrum; thorace transverso, confertim, profunde punctato, postice canaliculato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; rostro longiusculo, attenuato.

Patria: Anglia. A Dom. Faldermann, sub nomine *Apionis rostrum*, benevole communicatum. Mus. Schh.

Apioni nigro magnitudine æquale et simile, sed magis atrum, fere glabrum, thorax adhuc brevior, profundius et distinctius punctatus, postice canaliculatus, etc. Caput breve, latum, atrum, fronte inter oculos plana, punctata et striata, vertice elevatiore, lævi; oculi majusculi, semi-globosi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, modice arcuatum, basi crassum, extrorsum sensim attenuatum, atrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, non procul a basi rostri insertæ. Thorax transversus, latitudine dimidio fere brevior, anterius parum angustior; apice truncatus, elevato-marginatus; lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, punctis majusculis, profundis confertim perforatus, ante medium baseos canalicula brevi, profunda impressus, totus ater, parum nitidus. Scutellum rotundatum, elevatum, læve, atrum, nitidum. Elytra ampla, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus posterius nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra in dorso antico parum convexa, postice declivia, sat profunde punctato-sulcata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, toti atri. — Ghl.

B) *Pedes pallidi.* (Spec. 10-11.)

10. A. Xanthopus. *Schh.*

Nigrum, sub-opacum, subtus dense niveo-squamulosum, supra parcius albido-pubescens, antennis pedibusque pallidis; thorace conico, obsolete punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, elevatis.

Patria: Brasilia. Ex musæo Dom. Faldermann ad describendum amice communicatus.

Parvus, masculis *Apionis Craccæ* duplo minor. Caput rotundatum, nigrum, dense albo-squamulosum; oculi magni, modice prominuli, brunnei; rostrum capite duplo longius, basi crassum, versus apicem sensim attenuatum, modice arcuatum, nigrum, albo-squamulosum. Antennæ versus basin rostri insertæ, breviusculæ, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius di-

midio angustior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, rectis; basi bi-sinuatus, supra convexus, obsolete punctatus, ante basin foveola oblonga impressus, niger, parce albido-pubescens. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus pone basin ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata et in sulcis catenato-punctata, interstitiis angustis, elevatis; nigra, parce albido-pubescentia. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamositate densa nivea vestitum. Pedes longi, toti pallidi. — GHL.

11. A. OCHROPUS (1). *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 252. 4.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Apion rufitarse. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria: Germania.

CENTURIA 2. — *Elytra obscure metallica, aut cœruleo-virescentia. Pedes semper obscuri.* (Spec. 12-14.)

♂♀ 12. A. SAYI. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 252. 6.

Adde: — *Apion rostrum.* SAY, *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 6. — Id. *Journ. Acad. Nat. Scient.*

Obs. — In descriptione allata huj. op. loc. cit. elytra nigra dicuntur, sed non recte descripta, nam sub-metallico-micantia revera sunt.

Patria: Indiana Americæ Borealis.

13. A. SUBMETALLICUM. *Schh.*

Oblongo-ovatum, nigro-æneum, cinereo-pubescens, rostro breviori, thorace longiore, angustiore, sub-conico, confertim subtiliter punctulato, haud canaliculato, elytris oblongis, æneo-micantibus, punctato-sulcatis, interstitiis subtilissime coriaceis, humeris alte elevatis.

---

(1) Mihi invisum.

Patria : Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missum.

Affinis certe *Apionis Sayi*, sed statura longe aliena, magis oblongus, rostro breviore, thorace longiore, angustiore, confertim subtiliter punctulato, haud canaliculato, ad illo diversum. Caput breve, depressum, obsolete punctulatum, nigrum, opacum, pube densa depressa, cinereo-albida, vestitum; oculi laterales, rotundati, modice convexi, brunnei; rostrum capite dimidio longius, basi parum incrassatum, paulo arcuatum, nigrum, opacum, punctulatum, cinereo-pubescens. Antennæ ad basin rostri insertæ, breviusculæ, totæ nigræ, clava magna, sub-compressa. Thorax sub-conicus, latitudine baseos longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus; niger, opacus, cinereo-tomentosus. Scutellum oblongum, elevatum, nigrum. Elytra oblonga, antice sinuata, thoracis basi parum latiora, humeris alte elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, minus profunde sulcata, et in sulcis confertim catenato-punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis, nigra, æneo-micantia, subtiliter cinereo-tomentosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albo-pubescens. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes. — BHN.

* 14. A. NEGLECTUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 253. 7.

Patria : Tauria.

CENTURIA 3. — *Elytra pallida vel rufa.* (Spec. 15.)

* 15. A. LEBASII. *Dejean.*

Rufo-brunneum, sat dense cinereo-squamulosum, pedibus pallidis; thorace brevi, sub-conico, confertim punctulato, basi sinuato; elytris gibbosis, profunde punctato-sulcatis, interstitiis planis, alutaceis.

DEJ. *Cat. Col.* ed 3. p. 262.

Patria : Carthagena. A Dom. Com. DEJEAN nominatum et benevole communicatum. Mus. SCHH.

Parvum, masculo *Apionis Craccæ* brevius et in elytris convexius. Caput breve, punctatum, planum, brunneum, cinereo-squamulosum; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum capite duplo longius, parum arcuatum, basi crassum, extrorsum attenuatum, punctulatum, dilutius rufo-testaceum. Antennæ breviusculæ, brunneæ, clava dilutius testacea. Thorax latitudine baseos brevior, sub-conicus, antice fere duplo angustior quam basi; apice truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis; basi sinuatus, angulis lateralibus acuminatis; supra parum convexus, confertim punctulatus, rufo-brunneus, squamulis parvis, angustis, depressis, cinereo-albidis inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, concolor. Elytra magna, antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus ultra medium valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, gibbosa, sat profunde, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis planis, alutaceis; rufo-brunnea, opaca, squamulis cinereo-albidis inæqualiter variegata. Corpus subtus punctatum, rufo-brunneum cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, dilute pallidi, genubus tarsisque rufescentibus. —GHL.

STIRPS 2.— *Rostrum cylindricum vel filiforme.* (Spec. 16-199.)

MANIPULUS 1. — *Antennæ versus basin rostri insertæ.* (Spec. 16-83.)

CENTURIA 1. — *Pedes toti obscuri.* (Spec. 16-50.)

A) — *Longirostres; rostrum aut tenue aut validum.* (Spec. 16-43.)

Elytra aut atra vel nigra, aut nigro-ænea; partim glabra partim opaca. (Spec. 16-34.)

* 16. A. CONFLUENS. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p 259. 19.

Adde: STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 179. 38.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 11. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 262.

Patria: Anglia, Gallia, Suecia, Finlandia.

♂♀ 17. A. STOLIDUM. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 259. 20.

Patria : Germania, Suecia.

* 18. A. BETULÆ. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 260. 21.

Patria : Gallia.

♂♀ 19. A. VICINUM. *Kirby.*

Breve, nigrum, immaculatum, cinereo-pubescens, thorace brevi, anterius angustato, subtiliter confertim punctulato, non canaliculato, elytris magnis, tenuiter sulcato-punctatis, interstitiis subtilissime coriaceis, humeris obtuse angulatis.— BHN.

Huj. op. I. p. 255. 9.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 180. 41.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 262.

Apion Loti. GERM. *Mag.* II. *Attelabus.*— lege : add. p. 260. 28.

Patria : Suecia, Anglia, Gallia, Germania.

20. A. GLAUCINUM (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 255. 10.

Patria : Gallia.

♂♀ 21. A. ATOMARIUM. *Kirby.*

Nigrum, immaculatum, densius cinereo-pubescens, rostro longitudine thoracis cum capite, valde arcuato, sub-deflexo; thorace brevi, confertim punctulato, anterius angustato, elytris minus latis, tenuiter sulcato-punctatis, humeris sub-retusis, obtuse rotundatis.— BHN.

Huj. op. I. p. 255. 11.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 179. 39.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 262.

Patria : Suecia, Anglia, Gallia, Germania.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

♀ 22. A. INÆQUALE. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 256. 12.

Patria: Brasilia.

♂ 23. A. OCULARE. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 257. 14.

Patria : Iberia.

* 24 A. ACIUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 257. 15.

Patria : Tauria.

25. A. PILOSUM (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 258. 16.

Patria : Insula St.-Eustache, Americes.

* 26. A. PALPEBRATUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 258. 17.

Patria : Tauria.

*27. A. CYLINDRICOLLE. *Schh.*

Nigrum, opacum, parce cinereo-pubescens; thorace oblongo, angusto, cylindrico, punctulato; elytris obovatis, distincte punctato-striatis; rostro sub-tenui, parum arcuato.

Patria : Tauria meridionalis. A Dom. STEVEN amice communicatum. Mus. SCHH.

Parvum, longitudine *Apionis confluentis*, sed angustius; *Apioni palpebrato* sub-simile, sed thorax longior et angustior, elytra fortius punctato-striata et pubescentia magis tenuis. Caput sub-quadratum, supra planum, punctulatum, nigrum, opacum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, sub-tenue, parum arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ vix longitudine rostri, prope basin ejus insertæ, nigræ, clava cinereo-pubescente. Thorax latitudine longior, valde angus-

(1) De stirpe non ex omni parte certus sum, quia specimen, quod ante hac mutuum accepi, nunc non adest.

tus, vix capite latior, cylindricus, apice truncatus, lateribus rectis, non ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, opacus, parce cinereo-pubescens. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice truncata, thorace dimidio latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus pone medium nonnihil ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, distincte, sub-remote punctato-striata, nigra, parce cinereo-pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes. — Ghl.

♂♀ 28. A. Hookeri. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 261. 23.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 180. 42.

Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 11. 4.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. 263.

Apion rotundicolle. Megerle, Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Obs.— Cfr. *Apion dispar.* Descr. Gyllenh. Huj op. infra n.

♂♀ Var. β. Elytris nigro-æneis.

Patria : Anglia, Finlandia, Suecia, Helvetia.

♂ 29. A. Sahlbergi. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 261. 24.

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 22. 5.

Patria : Suecia, Finlandia.

* 30. A. Penetrans. *Germar.*

Elongatum, angustum, atrum, opacum, griseo-sub-pilosum, capite plano, thorace oblongo, cylindrico, crebre punctulato, postice tenue canaliculato, elytris oblongo-ovatis, punctato-sulcatis, tibiis obscure rufis.— Bhn.

Huj. op. I. p. 265. 34.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 270. 28.

Obs.— Affine certe *Apioni basicorni*, sed angustius, parcius pubescens, magis nigrum, rostro breviore, thorace angustiore, obsoletius punctato, tibiisque obscure rufis.

Patria : Germania, Anglia.

♂♀ 31. A. BASICORNE. *Illiger.*

Elongatum, nigrum, cinereo-pubescens, capite depresso, antennis validiusculis; thorace sub-cylindrico, evidenter punctato, postice canaliculato, elytris ovalibus, plumbeo-micantibus, obsoletius punctato-sulcatis.

Huj. op. I. p. 265. 35. ad synonymiam loc. cit allatam adde :

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion brevicorne. MEGERLE. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 82.

Patria : Borussia, Germania, Gallia, Helvetia. Mus. SCHH. ad Sparresæter Westrogothiæ d. 10. sept. 1835. A Dom. BOHEMAN, et ad Skæfde. A Dom. Doct. EDGREN lectum.

Apione stolido vix latior, sed nonnihil longior. Caput angustum, depressum, confertim punctulatum, nigrum, opacum, pube cinereo-albida adspersum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum porrectum, teres, arcuatum, feminæ longitudine fere dimidii corporis, maris paulo brevius, in utroque minus crassum, præsertim exterius, undique confertissime punctatum, nigrum, opacum. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, longiusculæ, validæ, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior; sub-cylindricus, anterius vix angustior, apice truncatus, margine vix elevato, lateribus rectis, haud ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, minus crebre, distincte punctatus, intra basin canalicula longitudinali, brevi, sat profunda insculptus; niger, opacus, pube cinereo-albida parce adspersus. Scutellum sub-triangulare, nigrum. Elytra ovalia, antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali, elevato; lateribus pone humeros nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, sulcis in fundo mediocriter puncta-

tis, interstitiis planis, plumbeo-micantia, pube cinereo-albida adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, muticis. — Bhn.

♂♀ 32. A. Tenue. *Kirby*. — *Huj. op.* I. p. 287. 85.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 171. 16

Obs. — Antennæ maris basin rostri propius quam in femina insertæ.

Patria : Anglia, Gallia, Helvetia.

33. A. Pubescens. *Kirby*.

Elongatum, nigrum, densius cinereo-pubescens, vertice læve, rostro breviore, crassiore; thorace sub-cylindrico, evidenter punctulato, basi canaliculato, elytris oblongo-ovalibus, punctato-striatis.

Mas : rostro breviore, crassiore, basi punctulato, pubescenti, antennis basin rostri propius insertis.

Femina : rostro longiore, magis arcuato, nitido, glabro.

Huj. op. I. p. 256. 13. ad synonymiam loc. cit. allatam adde :

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 179. 40.

Patria : Anglia. A Dom. Waterhouse ad describendum amice communicatum.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Apionis tenuis*, densius pubescens, capite postice impunctato, thorace evidenter punctulato, ab illo distinctum videtur. Caput oblongo-quadratum, crassum, supra planum, postice impunctatum, nitidum, glabrum, anterius crebre punctulatum, opacum pubescens; totum nigrum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum maris capite dimidio longius, crassum, basi confertim punctatum, opacum, pubescens, feminæ tenue, filiforme, glabrum, nitidum, in utroque arcuatum, nigrum. Antennæ breves, nigræ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine postica, fere brevior, apice truncatus, anterius vix angustior, lateribus parum amplia-

tus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, evidenter etsi subtiliter punctulatus, basi canalicula tenui, abbreviata, insculptus, niger, opacus, cinereo-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris vix elevatis, rotundatis; a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, regulariter, sed minus profunde sulcato-punctata, interstitiis subplanis, obsolete punctulatis; nigro-ænea, pube depressa, cinereo-albida adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, tenue cinereo-pubescens. Pedes elongati, validi, nigri, parce cinereo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis. — Bhn.

34. A. Nigrescens (1). *Stephens.*

Atrum, glabrum, coleoptris ovatis, acutis, nigris, antennis posticis, rostro longiori. — Steph.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 176. 31.

Patria : Anglia.

b) *Elytra violacea, ænea vel metallica.* (Spec. 35-43.)

* 35. A. Æneum. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 262. 27.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. P. 177. 33.

Menetriés. *Cat. Raisonné.* p. 214. 964.

Attelabus æneus. Latr. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 91. 17.

Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis.

♂♀ 36. A. Radiolus. *Kirby.* — *Huj op.* I. p. 263. 29.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 176. 30.

---

(1) Mihi invisum.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 12. 6.

Patria : Anglia, Gallia, Germania, Suecia, Tauria, Sibiria occidentalis.

♂♀ 37. A. CURVIROSTRE. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 264. 31.

Patria : Caucasus.

♂♀ 38. A. ONOPORDI. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 264. 32.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 175. 26.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 13. 8.

♂♀ VAR. β. Elytris cœruleo-virescentibus.—*Huj. op.* loc. cit.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. VAR 6.

♂♀ VAR. γ. Elytris violaceis vel-nigro-cœruleis.—*Huj. op.* loc. cit.

SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. VAR. γ.

Patria : Anglia, Suecia, Finlandia, Germania, Gallia, Tauria.

♂♀ 39. A. GIBBIROSTRE. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 265. 33.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 12. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81. ed 2. p. 240. ed. 3 p. 263.

Apion Carduorum. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 177. 44.

Patria : Anglia, Suecia, Finlandia, Germania, Gallia, Tauria.

* 40. A. SETIFERUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 266. 37.

Obs.— *Apioni tubifero* simillimum, nonnihil brevius, magis convexum, evidenter setosum, rostro breviore, magis arcuato, thorace latiore, breviore, interstitiis elytrorum evidenter seriatim punctatis.

Patria : Gallia.

41. A. Brunnipes. *Schh.*

Sub-ovatum, nigrum, pedibus fusco-brunneis, fronte depressa, subtiliter striata; thorace oblongo, sub-cylindrico, obsolete sub-remote punctulato; elytris convexis, obscure cyaneis, tenuissime punctato-striatis, interstitiis planis, rostro valde arcuato.

Patria : Gallia. A Dom. Aubé ad describendum benevole communicatum.

Statura et affinitas *Apionis punctigeri*, sed duplo minus; rostro magis arcuato, fronte striata, thorace sub-cylindrico, obsoletius remotius punctulato, elytrorum striis tenuioribus, ut et colore pedum alio, ab illo facile distinctum. Caput oblongum, supra modice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum; fronte depressa, longitudinaliter subtiliter striata; oculi laterales, rotundati, convexi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, basi nonnihil crassius valde arcuatum, obsolete remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, validiusculæ, nigræ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postice longior, sub-cylindricus, anterius parum angustior, apice truncatus, lateribus fere rectis, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, punctiforme, nigrum. Elytra sub-ovata, antice fere truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, dorso postico declivia, tenuiter striata et in striis subtiliter punctulata, interstitiis planis, sub-lævibus, obscure cyanea, sub-nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, punctulatum, pube tenui, cinerea, adspersum. Pedes fusco-brunnei, parce cinereo-pubescentes. — Bhn.

42. A. Lævigatum (1). *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 261. 25.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 177. 32.

Patria : Anglia.

---

(1) Nobis invisum, descriptio allata cum *Apione brunnipedi* satis quadrat; forte una eademque species.

43. A. Bifoveolatum (1). *Stephens.*

Atrum, glabrum, vertice bi-foveolato, fronte striata; thorace sub-cylindrico, punctato, coleoptris oblongo-ovatis, atro-cœrulescentibus.—Steph.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 176. 29.

Patria : Anglia.

B) *Brevirostres.* (Spec. 44-50.)

a) *Elytra aut cœruleo-virescentia, aut æneo-metallica.* (Spec. 44-49.)

♂♀ 44. A. Hyrolapathi. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 255. 36.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 173. 20. ♂ forte.

Apion cœruleopenne. Steph. loc. cit. n. 21. ♀ forte.

Patria : Anglia, Suecia.

* 45. A. Chevrolati. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 260. 22.

Patria : Parisii.

* 46. A. Antiquum. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 263. 30.

* Var. β. Cupreo-æneum, nitidum, foveola parva in basi thoracis insculpta.

* Var. γ. Thorace cupreo, elytris virescentibus, nitidis.

* Var. δ. Thorace sub-cupreo, elytris cupreo-æneis.

Obs.— Variat thorace postice foveola parva insculpto vel vix foveolato, cæterum conveniens, vix specie distinctum.— Bhn.
Patria : Caput Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisum.

* 47. A. TAMARISCI. *Dejean.*

Nigrum, sub-nitidum, tenuiter cinereo-pubescens; thorace oblongo, convexo, sub-cylindrico, confertim punctato; elytris ob-ovatis, æneo-cupreo-micantibus, profunde striatis, striis obsolete punctatis, interstiis angustis, convexis, alutaceis; rostro brevi, arcuato.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 262.

Patria : Gallia meridionalis. A Dom. Com. DEJEAN nominatum et benevole donatum. Mus SCHH.

Minutum, *Apione atomario* fere minus. Caput parvum, retractum, punctulatum, nigrum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite dimidio longius, cylindricum, arcuatum, nigrum, apice nitidum. Antennæ breves, nigræ. Thorax latitudine longior, subcylindricus, basi apiceque truncatus, lateribus vix ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim punctatus, niger, tenuiter cinereo-pubescens. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra ob-ovata, antice thoracis basi fere angustiora, sed posterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, præsertim posterius; profunde striata, striis vix punctatis, interstitiis angustis, convexis, alutaceis; nigra, certo situ cupreo-micantia, sub-nitida. Corpus subtus punctulatum, nigrum. Pedes longiusculi, validi, nigri.

GHL.

48. A. ACICULARE (1). *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 262. 28.

Patria : Germania.

49. A. RUGICOLLE (1). *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 262. 26.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 175. 27.

Patria : Germania.

b) *Elytra nigro-ænea.* (Spec. 50.)

---

(1) Mihi invisum.

♂♀ 50. A. Brevirostre. *Herbst.*

Nigrum, cinereo-pubescens, rostro brevi, crasso, modice arcuato, thorace brevi, sub-conico, confertim punctulato, ante basin foveola parva, insculpto, elytris sub-convexis, punctato-sulcatis, interstitiis angustis, planis, nigro-æneis.—Bhn.

Huj. op. I. p. 259. 18.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 3. p. 262.

Patria : Borussia, Germania, Gallia.

Centuria 2.—*Pedes aut penitus aut quoad partem pallidi seu ferruginei.*—(Spec. 51-83.)

A) *Elytra obscura, aut atra, nigra, aut murina, partim glabra partim opaca.* (Spec. 51-68.)

51. A. Subulirostre. *Chevrol.* — *Huj. op.* I. p. 266. 38.

Patria : Brasilia.

* 52. A. Vestitum. *Mannerh.* — *Huj. op.* I. p. 267. 39.

Patria : Insula S. Domingo.

♂♀ 53. A. Longirostre. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 268. 40.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 3. p. 263.

Patria : Adde : Caucasus, Bannat Hungariæ, Dalmatia.

54. A. Rufipes. *Schh.*

Ellipticum, nigrum, squamulis depressis, piliformibus cinereis undique sat dense vestitum, pedibus rufo-testaceis, thorace sub-cylindrico, punctulato; elytris sub-remote punctato-sulcatis; rostro tenui, cylindrico, modice arcuato.

Patria : Caffria. Ex Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptum.

Statura *Apionis longirostris*, sed paulo minus; *Apioni squamulato*

æquale et simile, elytris profundius punctato-sulcatis et squamularum colore distinctum. Individuum lustratum feminini sexus videtur. Caput breve, latum, pone oculos transversim impressum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, modice arcuatum, nigrum, nitidum, basi squamulosum. Antennæ breviusculæ, nigræ, prope basin rostri insertæ. Thorax latitudine paulo longior, antice parum angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus vix ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, niger, squamulis depressis piliformibus cinereis sat dense vestitus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat distincte, sub-remote punctato-sulcata, nigra, squamulis angustis cinereo-albidis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, rufo-testacei, albido-squamulosi, genubus tarsisque fuscis. — GHL.

♂♀ 55. A. HOLOSERICEUM. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 268. 41.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Patria : Tauria, Dalmatia.

♂♀ 56. A. MILLUM. *Schh.*

Elongatum, angustum, nigrum, opacum, pubescentia cinereo-albida dense vestitum; rostro arcuato; thorace sub-conico, postice foveola impresso, elytris sub-remote punctato-striatis. — GHL.

Mas : rostro breviore, antennnis (clava excepta) tibiisque anticis fusco-testaceis.

Femina : rostro longiore, antennis pedibusque corpore concoloribus.

Huj. op. I. p. 277. 58.

Adde : Apion Salviæ Froelich, teste Dom. SCHÜPPEL, qui utrumque sexum ex Austria benevole communicavit.

Patria : Austria, Odessa. (Dele : Chersoma Thraciæ.)

Obs.—Femina *Apioni Seniculo* simillima, antennis basin rostri propius insertis fere unice distincta.

♂♀ 57. A. Pallipes. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 276. 55.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 178. 36.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion rufipes. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Adde : Gallia.

♂♀ 58. A. Flavimanum. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 276. 57.

Mas : rostro breviore, crassiore.

Femina : rostro longiore, tenuiore.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion rufomanum. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Parisii.

* 59. A. Periscelis. *Schh.*

Atrum, sub-nitidum, setulis minutissimis, depressis, cinereis parce adspersum, pedibus testaceis, genubus tarsisque nigris, thorace sub-conico, confertim rugoso-punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, rostro breviusculo, arcuato.

Patria : Persia occidentalis. A. Dom. Faldermann amice communicatum. Mus. Schh.

Parvum, *Apione pallipedi* paulo minus. Caput oblongum, pone oculos constrictum, fronte inter oculos plana, punctata, vertice elevato, lævi, nitido : totum atrum ; oculi majusculi, semi-globosi, brunnei ; rostrum capite duplo longius, validum, cylindricum, valde arcuatum, basi punctulatum, apice læve, nitidum, totum atrum. Antennæ mediocres, atræ. Thorax latitudine baseos paulo

longior, antice fere dimidio, angustior quam basi, sub-conicus, apice truncatus, elevato-marginatus; lateribus obliquis fere rectis basi bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus ater, sub-opacus, setulis minutissimis, depressis, cinereis parce adspersus. Scutellum tuberculiforme, atrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, late sulcata, sulcis profunde, sub-remote punctatis, interstitiis sub-convexis, alutaceis; atra, parum nitida, setulis minutissimis, depressis, cinereis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, opacum, pectoris lateribus densius cinereo-setulosis. Pedes mediocres, validi, dilute testacei, cinereo-pubescentes, genubus tarsisque nigris. — GHL.

* 60. A. SEMIVITTATUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 271. 46.

Patria : Tauria.

61. A. ATRIROSTRE. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 271. 48.

* VAR. β. Rostro rufo-piceo.

Huj. op. I. p. 271. 48. *var.* β.

Patria : America meridionalis.

♂♀ 62. A. ULICIS. *Forster.*

Apion Ilicis. Huj. op. I. p. 269. 43.

Adde : *Oxystoma Ulicis.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 196. 2.

Patria : Anglia, Germania, Gallia.

* 63. A. FUSCIROSTRE. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 270. 44.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 263.

Oxystoma fuscirostris. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 195. 1.

Patria : Europa intermedia.

* 64. A. Difficile. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 270. 45.

Adde : Pelamis ruficornis. Dom. Megerle *in Litteris.*

Patria : Germania, Helvetia.

♂♀ 65. A. Squamulatum. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 275. 54.

Patria : Caput Bonæ Spei.

66. A. Segnipes (1). *Say.*

Say. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 6. 2.

Patria : America borealis.

* 67. A. Genistæ. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 271. 47.

Adde : Oxystoma id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 196. 3.

Patria : Anglia, Germania.

* 68. A. Nigrirostre. *Fabricius.*

Apion Carpini. Huj. op. I. p. 269. 42. (Synonymon Fabricii deleatur, ut ad *Acalyptum Carpini* forte referendum.)

Attelabus nigrirostre Fabr. *Syst. El.* II. p. 424. 44. — *Ent. Syst. Suppl.* p. 163. 26-27. secundum specimen origin. in Musæo Reg. Dan.

Huj. op. I. p. 284. 77.

Patria : Tangier Barbariæ.

B) *Elytra aut cæruleo aut æneo-metallica.* (Spec. 69-76.)

* 69. A. Steveni. *Schh.*

Nigrum, glabrum, femoribus medio rufis, thorace rude punctato, postice fovea profunda insculpto; elytris punctato-striatis cæruleis, interstitiis seriatim remote punctatis.

---

(1) Mihi invisum.

Patria : Astrachan. A Dom. STEVEN amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et facies *Apionis Sorbi* feminæ. Caput breve, nigrum, fronte inter oculos plana, striis nonnullis brevibus impressa; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, valde arcuatum, cylindricum, obselete punctulatum, nigrum, parum nitidum. Antennæ crassiusculæ, nigræ, prope basin rostri insertæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice paulo angustior, apice truncatus, lateribus posterius ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, confertim rude punctatus, intra medium baseos fovea oblonga profunde impressus, niger glaber, parum cœrulescenti-micans. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra magna, basi apice singulatim rotundata, lateribus nonnihil ampliata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, parum profunde striata, striis confertim punctatis, interstitiis planis, seriatim remote punctatis; cœrulea, nitida, glabra. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, glabrum. Pedes mediocres, nigri, femoribus medio rufis, basi apiceque nigris. — GHL.

♂♀ 70. A. RUFIROSTRE. *Fabricius.*

Huj. op. I. p. 274. 52. (in Diagnosin adde : elytris nigro-æneis.)

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 178. 35.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 263.

Patria : Adde : Gallia, Rossia meridionalis.

♂ 71. A. FULVIROSTRE. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 274. 53.

Patria : Tauria.

72. A. PALLIDACTYLUM. *Schh.*

Angustum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens, antennarum basi pedibusque totis pallidis; thorace confertim punctato, opaco; elytris æneo-nigris, sub-nitidis, anguste sulcatis, sulcis vix punctatis; rostro valido, arcuato.

Patria : Sicilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptum.

Apioni pallipedi magnitudine et facie simillimum, differt tamen elytris nitidis, illarum sulcis vix punctatis et pedibus totis pallidis. Specimen visum forte masculini sexus. Caput breve, latum, planum, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix capite duplo longius, validum, arcuatum, nigrum, cinereo-pubescens, apice nudum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, basi pallidæ, prope basin rostri insertæ. Thorax latitudine baseos non longior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem utrinque impressus, lateribus obliquis, posterius ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, niger, opacus, tenuiter cinereo-pubescens. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, elevato instructis; lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, anguste sulcata et in sulcis vix vel obsoletissime punctata, æneo-nigra, sub-nitida, fere glabra. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sat dense albido-pubescens. Pedes validi, toti pallidi. — GHL.

73. A. PILIFERUM. *Schh.*

Oblongo-ellipticum, nigrum, squamulis pilisque erectis cinereis sat dense vestitum, pedibus saturate testaceis; thorace sub-conico, confertim punctato; elytris æneo-cupreo-micantibus, obsolete, sub-remote punctato-striatis; rostro cylindrico, fere recto.

Patria : Caffria. Ex Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptum.

Magnitudo *Apionis Radioli; Apioni squamulato* simile, sed majus, thoracis forma alia, indumentum diversum, etc. — Caput breve, punctatum, nigrum, squamulis piliformibus depressis, cinereis adspersum; oculi rotundati, nigri, modice prominuli; rostrum (feminæ forte) capite cum thorace fere longius, tenue, cylindricum, sub-rectum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, totæ nigræ, non procul a basi rostri insertæ. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius angustior, sub-conicus; apice truncatus, pone apicem constrictus, lateribus oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, ante medium baseos foveola oblonga impressus, niger, pilis depressis cinereis parce ad-

spersus. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi vix dimidio latiora, humeris fere rectangulatis, elevato-callosis; lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora supra convexa, striata, et in striis obsolete punctata, nigra, certo situ cupreo-micantia, setulis vel pilis erectis cinereis dense vestita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense cinereo-pilosum. Pedes longiusculi, validi, obscure testacei, cinereo-pubescentes, genubus tarsisque dilute fuscis. — Ghl.

74. A. Croceifemoratum. *Chevrolat.*

Breve, nigrum, fere glabrum, antennarum basi femoribusque pallide croceis; thorace brevi, punctatissimo; elytris amplis, punctato-sulcatis, cœrulescentibus; rostro breviusculo, arcuato.

Patria : Anadolia, ad Ismir. A Dom. Chevrolat nominatum, et ex ejus musæo descriptum.

Magnitudo et fere statura *Apionis Sorbi*, feminæ. Caput sub-quadratum, confertim punctulatum, nigrum, fronte impressa, tenuiter canaliculata; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio longius, validum, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ mediocres, nigræ, articulis duobus primis croceis. Thorax latitudine baseos brevior, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, elevato-marginatus; lateribus sub-obliquis, vix ampliatis; basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertissime punctatus, niger, opacus. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra ampla, antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis, lateribus posterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, profunde sulcata et in sulcis distincte, sub-remote punctata, intersterstitiis planis, subtiliter transversim strigosis; tota cœrulescentia, sub-nitida. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus dilute croceis, basi apiceque infuscatis. — Ghl.

75. A. Boops. *Schh.*

Nigrum, tomento cinereo-albido undique vestitum, femoribus pallidis, basi apiceque nigris; thorace sub-conico, punctato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis, alutaceis; rostro valido, valde arcuato.

Patria : Anadolia, ad Ismir. Ex musæo Dom. CHEVROLAT descriptum.

Magnitudo et fere statura *Apionis Radioli*. Caput breve, latum, parum convexum, punctatum, nigrum, tomento cinereo-albido, circum oculos condensato, vestitum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, validum, valde arcuatum, punctulatum, nigrum. Antennæ mediocres, non procul a basi rostri insertæ, nigræ, articulo primo basi tenui, pallido. Thorax latitudine baseos vix longior, anterius nonnihil angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus obliquis, sub-rectis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, supra parum convexus, punctatus, ante medium baseos canalicula brevi impressus, niger, tomento cinereo-albido sat dense vestitus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice abrupte declivia, parum profunde punctato-sulcata, interstitiis planis alutaceis; saturate nigra, tomento cinereo-albido minus dense adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, sat dense cinereo-albido-tomentosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-tomentosi, femoribus læve pallidis, basi apiceque nigris. — GHL.

* 76. A. FLAVOFEMORATUM. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 276. 56.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion femoratum. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Germania, Gallia, Helvetia.

C) *Elytra aut rufescentia aut pallide colorata.* (Spec. 77-83.)

♂♀ 77. A. RUFIPENNE. *Dejean.*

Nigrum, nitidum, glabrum, tibiis tarsisque obscure testaceis; thorace convexo, disperse punctulato; elytris amplis, saturate rufescentibus, obsolete, remote seriatim punctulatis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 263.

Patria : Carthagena. A Dom. Com. Dejean nominatum et benevole donatum. Mus. Schh.

Magnitudo fere *Apionis Sorbi,* feminæ. Caput breve, latum, supra planum, punctulatum, nigrum; oculi majusculi, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum maris thorace paulo brevius, feminæ nonnihil longius et magis tenue, in utroque cylindricum, arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine baseos fere longior, anterius angustior, apice truncatus; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra convexus, pulvinatus, in disco subtiliter et disperse, versus latera magis confertim punctulatus, niger, metallico-sub-micans, nitidissimus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra ampla, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis, callo alte elevato instructis; lateribus posterius nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter, sub remote seriatim punctulata, stria unica punctata laterali utrinque impressa; saturate rufescentia, nitida. Corpus subtus sub-disperse punctulatum, nigrum. Pedes longiusculi, validi, femoribus clavatis, nigris, tibiis tarsisque obscure testaceis. — Ghl.

♂♀ 78. A. Russeolum. *Schh.*

Fusco-testaceum, opacum, squamulis cinereo-albidis undique adspersum, antennis pedibusque dilutius testaceis; thorace confertim punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustis, convexis, rostro cylindrico, rufo.

Patria : Africa australis. A. Dom. Drège detectum. Mus. Schh.

Statura et fere magnitudo *Apionis frumentarii.* Caput breve, latum, supra planum, punctatum, fusco-testaceum, albido-squamosum; oculi majusculi, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, modice arcuatum, punctulatum, rufum, nitidum, basi infuscatum. Antennæ breviusculæ, pallide testaceæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus; lateribus obliquis, nonnihil ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, fusco-testaceus, opacus, squamulis cinereo-albidis sat dense aspersus.

Scutellum triangulare, punctulatum, fuscum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, profunde sulcata, et in sulcis punctis magnis, sub-remotis impressa, interstitiis angustis, convexis, alutaceis; fusco-testacea, opaca, squamis lanceolatis albidis inæqualiter variegata. Corpus subtus punctatum, fusco-testaceum, opacum, sat dense albido-squamulosum. Pedes validi, pallide testacei, dense albido-squamulosi. — GHL.

♂♀ 79. A. MALVÆ. *Fabricius.*

Sub-ovatum, nigrum, dense cinereo-pubescens, antennis elytris pedibusque testaceis, rostro brevi, crasso, parum arcuato; thorace subconico, confertim punctulato, elytris punctato-striatis, basi infuscatis. — BHN.

Mas : rostro breviore, crassiore, minus arcuato.

Femina : rostro nonnihil longiore, tenuiore, magis arcuato.

Huj. op. I. p. p. 272. 49.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 173 22.

Attelabus id. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 93. 21.

Patria : Europa intermedia et meridionalis.

♂♀ 80. A. VERNALE. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 273. 50.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 174. 25.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 13. 9.

Attelabus fasciatus. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 93. 22.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis.

♂♀ 81. A. RUFESCENS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 273. 51

Patria : Lusitania, Insulæ Ionienses.

82. A. PALLIDULUM. *Schh.*

Testaceum, sat dense albido-pubescens, antennis pedibusque pallidis, thorace brevi, punctulato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis convexis; rostro arcuato rufo-testaceo.

Patria : Sicilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptum.

Apioni vernali sub-simile, sed paulo brevius et in elytris latius. Caput latum, sub-quadratum, punctulatum, rufo-testaceum, fronte impressa, albido-pubescente, vertice lævi nitido ; oculi majusculi, semi-globosi, nigri ; rostrum (maris forte) capite duplo longius, validum, arcuatum, punctulatum, parum pubescens, rufo-testaceum. Antennæ mediocres, pallide testaceæ, non procul a basi rostri insertæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam oblique ampliatis; basi bi-sinuatus, supra transversim convexus, pulvinatus, confertim punctulatus, testaceus, pubescentia sub-erecta albida sat dense adspersus. Scutellum tuberculiforme, testaceum. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde striata, striis obsolete punctatis, interstitiis angustis, convexis; tota testacea, pubescentia albida inæqualiter, subfasciatim vestita. Corpus subtus punctulatum, testaceum, sat dense albido-pubescens. Pedes mediocres, pallidi, albido-pubescentes.

GHL.

83. A. RUBICUNDUM. *Schh.*

Nigrum, opacum, undique cinereo-squamulosum, antennis pedibusque testaceis; thorace confertim punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, rufo-piceis; rostro valde arcuato, rubro, nitido.

Patria : Caffria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectum, et ex illorum Musæo descriptum.

Minutum, *Apione vernali* dimidio minus, præsertim brevius. Caput sub-quadratum, parum convexum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix capite duplo longius, cylindricum, valde arcuatum, saturate rubrum,

nitidum. Antennæ mediocres, pallide testaceæ. Thorax sub-quadratus, basi apiceque truncatus, intra apicem sat profunde constrictus, lateribus fere rectis; supra parum convexus, confertim punctulatus, niger, in disco piceo-tinctus, sat dense cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulatis, non elevatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso parum convexa, sat profunde punctato-sulcata, interstitiis planis, alutaceis; rufo-picea, parum nitida, sat dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, pallide testacei, dense cinereo-squamulosi. — Ghl.

Manipulus 2. — *Antennæ in medio rostri insertæ.* (Spec. 84-197.)

Centuria 1. — *Pedes aut penitus aut quoad partem pallidi vel ferruginei.* — (Spec. 84-109.)

A) *Elytra atra seu nigra; partim glabra partim opaca.* (Spec. 84-105.)

* 84. A. Sulcipenne. *Schh.*

Nigrum, parum nitidum, supra parce cinereo-setulosum, pectore dense albo-squamoso, antennis fusco-piceis, pedibus tenuibus, pallide testaceis; thorace sub-conico, confertim punctato; elytris profunde punctato-sulcatis; rostro longiusculo, tenui, sub-recto.

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann amice communicatum. Mus. Schh.

Apione pallipedi non longius, sed in elytris latius. Caput majusculum, rotundatum, supra planum, punctatum, nigrum, setulis depressis albidis vestitum; oculi magni, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, fere rectum, nigrum, nitidum, versus apicem sub-attenuatum. Antennæ breviusculæ, fusco-piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice fere duplo angustior quam basi, sub-conicus; apice truncatus; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, supra modice convexus, sub-pulvinatus, confertim punctulatus, ante medium baseos cana-

licula brevi insculptus; niger, opacus, setulis angustis, depressis, cinereis sat dense adspersus. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice singulatim, rotundato-producta, pone basin oblique ampliata, callo humerali elevato; lateribus dein vix dilatata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, late et profunde sulcata, sulcis distincte punctatis, interstitiis angustis, subtiliter alutaceis; nigra, sub-nitida, parce cinereo-setulosa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, pectore dense albido-squamuloso. Pedes longiusculi, sub-tenues, pallide testacei, tarsis apice fuscis. — GHL.

♂♀ 85. A. ATRITARSE. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 277. 59.

Patria: Tauria, Persia occidentalis.

♂♀ 86. A. VICIÆ. *Paykull.* — *Huj. op.* I. p. 278. 60.

Adde: STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 192. 79.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 14. 10.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion Griesbachii. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 179. 37.

Patria: Europa intermedia et septentrionalis.

87. A. OBSCURUM (1) *Marsham.* — *Huj. op.* I. p. 278. 61.

Adde: STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 186. 62.

Patria: Anglia.

♂ 88. A. DIFFORME. *Germar.*

Oblongum, atrum, nitidum, glabrum, thorace sub-conico, confertissime mediocriter punctato, basi canaliculato, elytris ob-ovalibus, sulcato-punctatis, femoribus tibiarumque annulo rufis. — BHN.

Mas: rostro crassiore, antennis testaceis, extrorsum nigris, articulis baseos dilatatis.

---

(1) Mihi invisum.

Femina : rostro tenuiore, antennis simplicibus, nigris.

Huj. op. I. p. 279. 62.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 190. 74.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion compressicorne. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.

Patria : Anglia, Gallia.

89. A. FLAVICORNE. *Fabricius.*

Oblongum, nigrum, nitidum, tenue cinereo-pubescens, antennis pedibusque testaceis; rostro longo, arcuato, apice ferrugineo; thorace conico, obsoletissime sub-remote punctulato, basi obsolete foveolato, elytris tenue punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus.

Huj. op. I. p. 284. 78.

Attelabus flavicornis. FABR. *Syst. El.* II. p. 427. 58.

Patria : America meridionalis. Dom. SCHMIDT. E Mus. Reg. Dan. descriptum.

Statura fere *Apionis apricantis*, sed nonnihil majus. Caput oblongum, depressum, pone oculos constrictum, collo crasso impunctato, thoraci adfixum, nigrum sub-nitidum, fronte confertim punctulata, linea utrinque supra-oculari e pube densa albida ornata; oculi laterales, sat magni, sub-ovati, glauci; rostrum longitudine thoracis cum collo, minus tenue, teres, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, apice dilute ferrugineum, dense cinereo-pubescens. Antennæ fere in medio rostri insertæ, sub-tenues, pallido-testaceæ, parce-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax conicus, apice truncatus lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice bi-sinuatus, supra modice conexus, subtiliter sub-remote punctulatus, niger, nitidus, tenuissime cinereo-pubescens. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, punctulatum. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; a medio apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, tenue striata et in striis subtiliter punc-

tulata, interstitiis planis, sub-lævibus; nigra, nitida, pube tenui cinereo-albida adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense niveo-pubescens. Pedes elongati, validi, pallido-testacei, femoribus parum incrassatis, muticis. — BHN.

♂♀ 90. A. DISSIMILE. *Germar.*

Nigrum, nitidum, sub-glabrum, antennarum articulo primo valde incrassato, tibiarum basi femoribusque rufis; thorace angusto, utrinque rotundato, confertim punctulato, elytris ovalibus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, rostro arcuato.— BHN.

Mas : rostro breviore, crassiore, antennarum articulo primo breviore.

Femina : rostro longiore, tenuiore, antennarum articulo basali magis elongato.

Huj. op. I. p. 279. 63.

Patria : Saxonia, Borussia.

♂♀ 91. A. VARIPES. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 279. 64.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 190. 73.

Corrig : Huj. op. loc. cit. lin. 8.—VAR. β.— *lege :* VAR. γ.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 92. A. APRICANS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 279. 65.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 188. 67.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 14. 11.

Patria : Europa intermedia et septentrionalis.

93. A. FAGI (1) *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 288. 66.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 187. 64.

---

(1) Mihi invisum.

Patria : Suecia, Anglia.

♂♀ 94. A. Ononidis. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 280. 67.

Patria : Suecia occidentalis, Borussia.

* 95. A. Bohemanii. *Schh.*

Nigrum, glabrum, antennis testaceis ; rostro breviore, arcuato, fronte plana, confertim punctulata ; thorace oblongo, confertim punctato, basi tenue canaliculato ; elytris oblongo-ovalibus, sulcato-punctatis, femoribus omnibus tibiisque anticis rufis.

Habitat in Westrogothia. A Dom. Gyllenhal semel lectum. Mus. Schh.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Apionis Ononidis*, ab illo tamen distinctum videtur, rostro breviore, fronte non striata, ut et colore antennarum pedibusque anticis. Caput cum oculis latitudine fere thoracis, supra parum convexum, pone oculos leviter constrictum, collo nitido thoraci adfixum; fronte confertim punctulata, nigra, opaca, parce pubescenti ; oculi laterales, modice prominuli, brunnei ; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, teres, valde arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, opacum. tenue pubescens. Antennæ in medio rostri sitæ, tenues, testaceæ, extrorsum infuscatæ, undique pubescentes, clava parva, oblonga, acuminata, Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, sed lateribus inæqualis, basi quasi leviter coarctatus, angulis posticis subprominulis, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, confertissime punctatus, a basi fere ad medium tenuiter canaliculatus, totus niger, sub-opacus. Scutellum mediocre, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovalia, thorace latiora, humeris rotundatis, tuberculo humerali oblongo, elevato, instructis ; pone basin ampliata, lateribus inflexa, apice obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, sat profunde sulcata, sulcis catenato-punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus, vel obsoletissime transversim strigosis ; tota nigra, nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsoletius punctulatum. Pedes elongati, validi, femoribus omnibus tibiisque anticis læte rufis ; geniculis tibiisque posterioribus cum tarsis nigris. — Bhn.

96. A. LÆVICOLLE. *Kirby.*

Nigrum, nitidum, glabrum, antennis basi testaceis, fronte breviter sulcata; thorace oblongo, subtiliter sat crebre punctulato, basi canaliculato; elytris oblongo-ovalibus, mediocriter sulcato-punctatis, pedibus testaceis, tibiis posterioribus apice tarsisque nigris. — BHN.

Huj. op. I. p. 280. 68.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 188. 68.

Obs. — Facies fere *Apionis varipedis* sed nonnihil major.

Patria : Anglia.

97. A. SCHOENNHERRI. *Waterhouse.*

Oblongum, nigrum, glabrum, rostro breviore, arcuato, antennis nigris; thorace angusto, sub-cylindrico, obsoletissime sub-remote punctulato, basi leviter foveolato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis subtiliter transversim strigosis, pedibus rufis, tibiis posterioribus tarsisque nigro-fuscis.

Patria : Anglia. A Dom. WATERHOUSE ad describendum benevole communicatum.

Magnitudo et fere statura *Apionis ruficruris*, magis nitidum, rostro breviore, thorace obsoletissime punctulato, ut et colore pedum, ab illo distinctum. Caput breve, nigrum, supra modice convexum, obsolete crebre punctulatum; oculi sub-ovati, brunnei, parum prominuli; rostrum thorace nonnihil longius, minus tenue, teres, arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, totæ nigræ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax oblongus, sub-cylindricus, latitudine baseos longior, antice truncatus, lateribus vix ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, subtilissime sub-remote punctulatus, ante basin foveola parva, vix perspicua, impressus, niger, glaber, nitidus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra oblongo-ovalia, antice truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis, tuberculo humerali oblongo, vix elevato notatis; lateribus inflexa, pone medium ampliata, apice ipso singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longio-

ra, supra convexa, fornicata, sat distincte punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter transversim strigosis; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, rufi, tibiis posterioribus tarsisque omnibus nigrofuscis. — Bhn.

♂♀ 98. A. Flavipes. *Fabrici.* — *Huj. op.* I. p. 280. 69.

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 15. 14.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 186. 63.

Attelabus id. Latr. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 92. 20.

Patria : Tota Europa.

♂♀ 99. A. Æstivum. *Germar.*

Huj. op. I. p. 281. 70. (sed var. 6 exclusa, quoniam ad speciem distinctam referenda.)

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 15. 15.

Steph, *Brit. Ent.* IV. p. 189. 69.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

♂♀ 100. A. Ruficrus. *Germar.*

Oblongum, angustum, nigrum, glabrum, femoribus anticis medio rufis; antennis nigris; thorace sub-cylindrico, confertim punctulato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis subtiliter transversim strigosis.

Germar. *Mag.* II. *Mon.* p. 171. 32. Tab. IV. f. 17. et III. *app.* p. 39.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 189. 70.

Apion æstivum, var. 6. Germ. *Mag.* III. p. 39. et p. 53. 41.

Huj. op. I. p. 281. 70. var. 6.

Patria : Germania. A Dom. Germar et Schuppel amice communicatus. Mus. Schh.

Apioni æstivo magnitudine æquale et simile; etiam *Apioni apricanti* affine, ab utroque tamen distinctum, monente celeb. Dom. SCHUPPEL. Caput breve, nigrum, fronte inter oculos plana, striata; oculi brunnei, parum prominuli; rostrum maris longitudine capitis cum thorace, feminæ dimidio corporis longius, in utroque cylindricum, modice arcuatum, nigrum, apice nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, totæ nigræ. Thorax sub-cylindricus, latitudine fere longior, antice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, ante basin canalicula brevi impressus, niger, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme nigrum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus pone medium ampliata, apice singulatim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, sat distincte punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter transversim strigosis; nigra, non nitida. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parum, nitidum. Pedes mediocres, nigri, femoribus anticis læte rufis, basi apiceque nigris; femora intermedia et postica interdum etiam litura rufescente notata.

Obs. — Individuum, e Elisabetgorod Rossia meridionali a Dom: Steven communicatum, in eo differre videtur, quod elytra paulo angustiora appareant, in cæteris vero omnimodo conveniens, vix specie distinctum. — GHL.

♂♀ 101. A. ASSIMILE. *Gyllenhal*, an idem *Kirby*?

Huj. op. I. p. 281. 71.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 187. 66.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 14. 12.

Patria : Europa septentrionalis et intermedia.

102. A. WATERHOUSEI. *Schh.*

Ovatum, nigrum, glabrum, antennis pedibusque testaceis, rostro breviore, parum arcuato; thorace angusto, cylindrico, obsolete crebre punctulato, basi vix foveolato; elytris latioribus, ovatis, sulcato-punctatis, interstitiis sub-planis.

Patria : Anglia. A Dom. WATHEROUSE benevole communicatum.

Apione assimili duplo minus, præsertim brevius, thorace angustiore, magis cylindrico, ab affinibus distinctum. Caput oblongum, convexum, nigrum, collo crasso, impunctato, nitido, thoraci adfixum; fronte plana, confertim punctulata, opaca; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigro-brunnei, rostrum thorace nonnihil longius, sub-tenue, teres, parum arcuatum, nigrum, punctulatum, apice nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, pallide testaceæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax angustus, cylindricus, latitudine, postica nonnihil longior, apice truncatus, lateribus fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, basi vix vel obsoletissime foveolatus, niger, sub-opacus, glaber. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra breviter ovata, antice truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris rotundatis, tuberculo humerali oblongo, modice elevato, notatis, lateribus inflexa, ultra medium sensim ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, fornicata, sat distincte punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus, nigra, nitida, glabra. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, testacei, tarsis nigro-fuscis. — Bhn.

* 103. A. Angusticolle. *Schh.* — *Huj*, *op*. I. p. 282. 72.

Patria : Odessa.

♂♀ 104. A. Nigritarse *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 282. 73.

Adde : — *Mas :* rostro breviore, crassiore, a medio apicem versus testaceo.

Femina : rostro nonnihil longiore, tenuiore, nigro.

Steph. *Brit. Ent.* IV, p. 187. 65.

Patria : Adde : Helvetia, Scania.

105. A. LEACHII (1). *Stephens.*

Atrum, nitidum, antennarum basi femoribusque omnibus fulvis, tibiis anticis interne testaceis.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 189. 71.

Patria : Anglia.

B) *Elytra nigro-cœrulea.* (Spec. 106.)

106. A. FEMORALE. *Fabricius.*

Nigrum, sub-nitidum, glabrum, rostro longo, cylindrico, arcuato, fronte tenue canaliculata; thorace conico, subtiliter sub-remote punctulato; elytris nigro-cyaneis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis, femoribus obscure rufis.

Attelabus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 423. 33.

Rynchites id. Huj. op. I. p. 237. 41.

Patria : America meridionalis. Dom. SCHMIDT. Mus. Reg. Gall.

Maximus hujus generis. Magnitudo fere *Balanini villosi.* Caput breve, sub-quadratum, crassum, supra parum convexum, sub-remote punctulatum, nigrum, sub-nitidum, pone oculos leviter constrictum; fronte canalicula obsoleta, insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, sub-tenue, teres, filiforme, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, tenues, nigræ, parce pilosæ, clava angusta, oblonga, acuminata. Thorax conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, subtiliter sub-remote punctulatus, niger, sub-nitidus, glaber. Scutellum tuberculiforme, sub-elevatum, nigrum. Elytra sub-ovata, antice fere sinuata, thoracis basi

(1) Mihi invisum.

paulo latiora, sed mox pone basin oblique subito ampliata, humeris rotundatis, callo humerali elevato; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; nigro-cyanea, parum nitida. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes elongati, validi, nigri, femoribus omnibus obscure rufis, basi apiceque infuscatis.

Bhn.

C) *Elytra pallide sanguinea.* (Spec. 107-109.)

♂♀ 107. A. Miniatum. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 282. 74.

Adde: Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion frumentarium. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 174. 24.

Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.

Patria : Adde: Helvetia, Ins. OElandia. Dom. Boheman.

* Var. б. Capite cum antennis nigris; thorace, elytris, tibiis tarsisque brunneis, ventre femoribusque testaceis.— Colore obscuro tantum ab α diversa est hæc varietas.— Ghl.

Patria: Tauria. A Dom. Steven. communicatus. Mus. Schh.

♂♀ 108. A. Frumentarium. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 283. 75.

Adde: Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 15. 15.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion hæmatodes. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 174, 23.

Apion ferrugineum. Dej. *Cat. Col.* 1. p. 80.

Patria: Tota Europa.

♂♀ 109. A. Sanguineum. *De Geer.* — *Huj. op.* I. p. 284. 76.

Adde: Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 15. 16.

MENETRIÉS. *Cat. raisonné.* p. 214. 962.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion rubiginosum. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 80.

Patria : Suecia, Anglia, Gallia, Caucasus, Persia occidentalis.

CENTURIA 2.— *Pedes toti obscuri.* (Spec. 110-197.)

A) *Longirostres ; rostrum aut tenue aut validum.* (Spec. 110-185.)

a) *Elytra oblongo-ovata.* (Spec. 110-126.)
* *Elytra atra vel nigra, partim glabra partim opaca.* (Spec. 110-119.)

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 20. 29.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 190. 72.

♂♀ 110. A. GYLLENHALI. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 297. 113.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.
Apion unicolor? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 183. 53. eadem species forte.

Patria : Anglia, Suecia, Germania, Gallia.

* 111 A. AFRICANUM. *Schh.*

Nigrum, sub-nitidum, setulis minutissimis cinereis parce adspersum ; thorace angusto, sub-conico, punctulato, postice canaliculato ; elytris profunde, remote punctato-sulcatis, interstitiis planis, strigosis ; rostro crassiusculo, arcuato, confertim punctato, utrinque striis impressis notato.

Patria : Africa australis. A Dom. DRÈGE detectum, et ex ejus Musæo descriptum.

Facies fere *Apionis Gyllenhalii,* sed paulo majus, præsertim in elytris latius. Caput breve, latum, nigrum, fronte plana, striatim punctata; oculi majusculi, brunnei, modice prominuli; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, crassiusculum, valde arcuatum, confertim punctatum, in utroque latere striis impressis notatum, totum nigrum. Antennæ mediocres, nigræ, inter basin et

medium rostri insertæ. Thorax angustus, latitudine baseos longior, anterius adhuc angustior, sub-conicus; apice truncatus, elevato-marginatus; lateribus obliquis, parum ampliatis; basi bi-sinuatus, supra conxexus, pulvinatus, confertim punctulatus, postice in medio evidenter canaliculatus, niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra magna, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus posterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, anguste sulcata et in sulcis punctis profundis, sub-remotis impressa, interstitiis planis, subtiliter transversim strigosis; nigra, sub-nitida, setulis minutissimis cinereis parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-setulosi.

Ghl.

* 112. A. Mecops. *Schh.*

Nigrum, sub-opacum, dense cinereo-pubescens, capite latiore, rostro breviore, crassiusculo, minus arcuato; thorace latiore, sub-cylindrico, crebre punctulato, tenue canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis.

Habitat ad Sjœbo Scaniæ. A Dom. Doct. Sundewall detectum et amice donatum. Mus. Schh.

Affinis certe *Apioni Gyllenhalii* ♂, dimidio fere minus, densius pubescens, capite latiore, rostro breviore, minus arcuato, thorace latiore, evidenter longitudinaliter canaliculato, ab illo distinctum. Caput oblongum, thorace dimidio latius, supra parum convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, pube densa, depressa, cinereo-albida obsitum; oculi ovati, modice prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace nonnihil longius, crassum, teres, minus arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, pubescens. Antennæ basin rostri propius insertæ, longitudine rostri, nigræ, parce pubescentes, clava parva, oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine postica vix longior, sub-cylindricus, antrorsum parum angustior, basi apiceque truncatus, lateribus fere rectis, supra parum convexus, crebre punctulatus, canalicula tenui, apicem versus fere evanescente impressus, niger, opacus, dense cinereo-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovalia, antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris vix elevatis, rotundatis;

ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde striata, et in striis punctata, interstitiis sub-planis, lævibus, nigra, vix plumbeo-micantia, pube densa, depressa, cinereo-albida, obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, opacum, tenue pubescens. Pedes elongati, nigri, tenue cinereo-pubescentes. — BHN.

♂♀ 113. A. INCANUM. *Schh.*

Oblongum, nigrum, opacum, pube albida dense obsitum, capite sub-quadrato, rostro mediocri, tenui, arcuato; thorace sub-conico, confertissime punctulato, ante basin tenue foveolato, elytris oblongis, minus profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Mas : rostro breviore, crassiore, pubescens, antennis tibiisque anticis ferrugineis.

Femina : rostro longiore, tenuiore, glabro, pedibus omnibus nigris.

Apion Salviæ. Dom. ULRICH *in Litteris,* teste Dom. STEVEN.

Patria : Geneva Helvetiæ. A Dom. CHEVRIER, ex Austria. Dom. STEVEN benevole communicatum. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura fere *Apionis Seniculi. Apioni basicorni* etiam sub-simile, antennis tenuibus, procul a basi rostri insertis, ab illo mox distinctum. Caput sub-quadratum, supra fere planum, subtiliter confertim punctulatum, nigrum, opacum, pube depressa, albida, dense vestitum; oculi sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum maris thorace nonnihil longius, cylindricum, minus tenue, pubescens et punctulatum; feminæ longitudine capitis cum thorace, tenue, fere totum glabrum, in utroque arcuatum, nigrum, sub-opacum. Antennæ basin rostri propius insertæ, tenues, in mare ferrugineæ, in femina nigræ, tenue pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine baseos vix longior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, niger, opacus, confertissime punctulatus, foveola elongata, tenui, ante-scutellari impressus, pube cinereo-albida dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, depressum,

nigrum. Elytra oblonga, antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; ante medium vix dilatata, dein apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus; nigra, vix plumbeo-micantia, pube depressa, cinereo-albida, sat dense obsita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, tenue pubescens. Pedes elongati, nigri, pubescentes, tibiis anticis maris ferrugineis. — Bhn.

♂♀ 114. A. Seniculus. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 285. 80.

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 16. 17.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 171. 17.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed 3. p. 263.

Apion tenuis. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Apion plebejum? Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 172. 18. an idem?

Patria : Tota Europa.

* 115. A. Trifolii. *Linz.* — *Huj. op.* I. p. 285. 81.

Patria : Germania.

* 116. A. Civicum. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 286. 82.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 185. 58.

Patria : Germania, Suecia meridionalis.

* 117. A. Salicis. *Chevrol.* — *Huj. op.* I. p. 286. 83.

Obs.— Loc. cit. elytris ob-ovatis, *lege :* ovatis.

Patria : Gallia, Parisii.

* 118. A. Foraminosum. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 289. 91

Patria : Germania.

119. A. LÆVITHORAX (1) *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 288. 90.

Patria : Gallia.

** *Elytra aut cyanea, aut nigro-œnea, aut virescentia.*
(Spec. 120-126.)

♂♀ 120. A. VALIDUM. *Germar.*

Oblongum, nigrum, fere glabrum ; thorace sub-cylindrico, confertim, concinne punctato, postice canaliculato ; elytris cyaneo-atris, punctato-sulcatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime transversim strigosis ; rostro cylindrico, arcuato.

GERM. *Mag.* II. p. 246. 100. Tab. 3. f. 21.

Huj. op. I. p. 296. 110.

Apion cœruleum. HERBST. *Col.* VII. p. 113. 11. T. 102. f. 11 ? — teste Dom. SCHUPPEL.

Patria : Germania, Austria, Illyria, Tauria, Persia, Mus. SCHH. et GHL.

Statura et facies *Apionis Radioli,* sed duplo, imo triplo majus, adeoque maximum adhuc cognitum Europæum hujus generis, variat tamen magnitudine. Caput sub-quadratum, supra planum, confertim punctatum, nigrum, non nitidum; oculi rotundati, brunnei, modice convexi; rostrum maris thorace brevius, validum, undique confertim punctatum; feminæ longitudine capitis cum thorace, magis tenue, subtilius disperse punctulatum, in utroque arcuatum, nigrum. Antennæ breviusculæ, nigræ, inter basin et medium rostri insertæ. Thorax latitudine vix longior, apice truncatus, elevato-marginatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, confertim et concinne punctatus, in medio postico tenuiter canaliculatus, niger, parum nitidus. Scutellum oblongum, elevatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus nonnihil ampliata, apice

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum, nunc servatur in Musæo Chevrolat.

conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, parum profunde punctato-sulcata, interstitiis sub-convexis, subtilissime, transversim strigosis; cyaneo-atra, nitida, glabra. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus clavatis, nitidis.

Ghl.

♂♀ 121. A. Columbinum. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 304. 129.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 194. 87.

Patria : Germania, Suecia, Anglia, Gallia.

♂♀ 122. A. Superciliosum. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 289. 92.

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 16. 18.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 264.

Patria : Europa borealis et intermedia, Sibiria.

♂♀ 123. A. Pensylvanicum. *Schh.*

Atrum, glabrum, nitidum; thorace oblongo, angusto, inæqualiter punctato, postice canaliculato; elytris nigro-æneis, sulcis obsolete punctatis, interstitiis convexis, fere lævibus; rostro tenui, arcuato.

Apion florilegum. Dom. Knoch *in Litteris*, teste Dom. Schuppel.

Patria : America borealis, Pensylvania. A Dom. Zimmermann detectum et communicatum.

Statura et magnitudo *Apionis superciliosi*, sed aliter coloratum. Caput sub-quadratum, atrum, fronte plana, subtiliter punctata et striata, vertice lævi, nitida; oculi majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum maris tenue, cylindricum, arcuatum, vix longitudine thoracis, feminæ longius et adhuc magis tenue, in utroque nigrum, nitidum. Antennæ longiusculæ, tenues, nigræ, clava magna, atra. Thorax angustus, latitudine baseos longior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinua-

tus, supra parum convexus, subtiliter disperse punctulatus, ater, nitidus. Scutellum tuberculiforme, atrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus versus medium nonnihil latiora, dein attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anguste sulcata, sulcis obsolete punctatis; interstitiis convexis, fere lævibus; nigro-ænea, nitida, sub-metallico-micantia. Corpus subtus subtiliter punctulatum, atrum, nitidum. Pedes longiusculi, validi, atri, nitidi.

BHN.

♂♀ 124. A. TUBIFERUM. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 284. 79.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 263.

Apion Scolopax. Dom. Com. HOFFMANNSEGG *in Litteris.*

Patria: Gallia meridionalis, Lusitania.

125. A. ALCYONEUM (1). *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 303. 125.

Patria: Lipsiæ.

126. A. ÆRATUM (1). *Stephens.*

Atro-æneum, sub-pilosum; thorace sub-depresso, punctato, postice foveato, coleoptris oblongo-ovalibus, obscure cyaneis, punctato-sulcatis.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 185. 59.

Apion auratum. STEPH. *Cat.* p. 187. 1934.

Patria: Anglia.

b) *Elytra ovalia.* (Spec. 127-128.)

---

(1) Mihi invisum.

♂♀ 127. A. Ebeninum. *Kirby.*

Atrum, glabrum, nitidum, rostro crassiusculo, arcuato, fronte depressa, obsolete punctulata; thorace oblongo, medio utrinque ampliato, obsolete punctulato, foveola rotunda ante-scutellari impresso; elytris anterius angustatis, profunde sulcatis punctatisque, interstitiis convexis.— Bhn.

Huj. op. I. p. 288. 89.

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 20. 28.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 191. 77.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 264.

Apion nigrinum. Ulrich. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Adde : Illyria, Finlandia.

♂♀ 128. A. Kunzei. *Schh.*

Atrum, glabrum, nitidum, rostro crassiusculo, arcuato, fronte depressa, obsolete striata, thorace oblongo, medio utrinque ampliato, obsolete punctulato, medio canaliculato; elytris anterius angustatis, profunde sulcatis punctatisque, interstititiis planis.

Apion ebeninum. Dom. Kunze *in Litteris.*

Patria : Lipsiæ. A Dom. Kunze benevole communicatum. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Apionis ebenini,* dimidio fere majus, fronte obsolete striata, canicula thoracis ad apicem fere extensa, interstitiis elytrorum planis, ab illo diversum. Caput breve, subquadratum, atrum, sub-nitidum, fronte depressa, inter oculos obsolete striata, vertice lævi; oculi sub-rotundati, parum prominuli, nigro-brunnei; rostrum maris capite duplo longius, crassiore; feminæ longitudine capitis cum thorace, tenuiore, in utroque teres, arcuatum, subtilissime punctulatum, atrum, sub-nitidum. Antennæ longitudine capitis cum rostro, crassæ, nigræ, clava parva, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax oblongus, apice

truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus utrinque in medio rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus, supra convexus, subtilissime parce punctulatus, dorso canalicula evidentiore usque ad apicem continuata impressus; totus ater, nitidus, glaber. Scutellum minutissimum, vix conspicuum, concolor. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; ultra medium ampliata, dein apicem versus iterum attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, sulcis latis, profundis exarata, et in his punctis majusculis, remotis impressis; interstitiis latioribus, planis; tota atra, nitida. Corpus subtus atrum, nitidum, parce punctatum. Pedes minus elongati, validi, toti atri, nitidi. — BHN.

c) *Elytra ob-ovata.* (Spec. 129-173.)

*) *Elytra aut atra, aut nigra, in aliis glabra in aliis opaca.* (Spec. 129-146.)

* 129. A. ANGUSTATUM. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 292. 98.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 16. 19.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 264.

Patria : Europa intermedia et borealis.

* 130. A. LANGUIDUM. *Schüppel.* — *Huj. op.* I. p. 292. 99.

Patria : Germania.

131. A. AFER (1) *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 291. 97.

Patria : Gallia.

132. A. FURVUM (2). *Sahlberg.*

Nigrum, sub-nitidum, parce pubescens, capite sub-angustato, rostro elongato, tenui, arcuato, rugoso-punctato; thorace sub-cylindrico, crebre et profunde punctato; elytris sulcato-punctatis, interstitiis planis.— SAHLB.

---

(1) De loco systematico non ex omni parte certus sum, quia specimen, quoad antehac mutuum accepi, nunc servatur in Musæo Dom. Chevrolat.

(2) Mihi invisum.

Obs.— *Apioni angustato* simile, sed differt thorace profundius punctato, sulcis elytrorum catenato-punctatis et interstitiis planis.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 17. 20.

Patria: Finlandia.

* 133. A. OBLONGUM. *Schh.*

Elongatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens; thorace cylindrico, latitudine longiore, confertim punctato; elytrorum sulcis angustis, subtiliter punctatis, interstitiis planis, lævibus; rostro mediocri, parum arcuato.

Patria: Tauria. A Dom. STEVEN amice communicatum. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura elongata *Apionis Meliloti.* Caput sub-quadratum, planum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-pubescens, fronte foveola oblonga impressa; oculi semi-globosi nigri: rostrum vix longitudine capitis cum thorace, cylindricum, minus tenue, parum arcuatum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ, in medio rostri insertæ. Thorax latitudine longior, sub-cylindricus, apice truncatus, elevato-marginatus; lateribus vix ampliatus, basi obsolete sinuatus, supra modice convexus, confertim punctatus, ante medium baseos canalicula obsoleta impressus, niger, pubescentia tenui cinerea vestitus. Scutellum triangulare, punctatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus pone medium nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anguste sulcata, sulcis subtiliter punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; nigra, magis nitida, tenuiter cinereo-pubescentia. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pubescentes. — GHL.

* 134. A. MORIO. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 297. 112.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Patria : Germania, Gallia.

♂ 135. A. ONONIS. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 300. 119.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 192. 80.

Patria : Anglia, Germania, Helvetia.

♂ 136. A. PLATALEA. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 297. 114.

Patria : Germania, Oriens.

* 137. A. CORACINUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 299. 117.

Patria : Parisii.

* 138. A. CYANESCENS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 306. 140.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 142. ed. 3. p. 364.

Patria : Gallia meridionalis.

♂♀ 139. A. ERVI. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 300. 120.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 21. 31.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 182. 48.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *Apion Lythri*, lege : *Apion Lathyri* KIRBY.

Adde : Apion Lathyri. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 192. 81.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

(VAR. γ deleatur, ut ad aliam speciem : *Apionem pavidum* pertinens.)

Patria : Europa intermedia et borealis, Sibiria.

140. A. PERPLEXUM (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 293. 100.

Patria : Germania.

141. A. VALIDIROSTRE (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 301. 122.

Patria : Parisii.

142. A. LOTI (2) *Kirby*. — *Huj. op.* I. p. 287. 84.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 185. 57.

Patria : Anglia.

143. A. SCUTELLARE. (2) *Kirby*. — *Huj op*, I. p. 290. 93.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 186. 61.

Patria : Anglia.

144. A. KIRBYI (2). *Germar*. — *Huj. op.* I. p. 290. 94.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 191. 78.

Patria : Anglia.

145. A. GLABRATUM (2). *Germar*. — *Huj. op.* I. p. 296. 108.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 191. 76.

Patria : Anglia

146. A. FILIROSTRE (2). *Kirby*. — *Huj. op.* I. p. 305. 134.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 195. 75.

Patria : Anglia.

---

(1) De loco systematico non ex omni parte certus sum, quia specimen, quod antehac mutuum accepi, nunc servatur in Musæo Dom. Chevrolat.

(2) Mihi invisum.

**) *Elytra aut cyanea, cærulea, nigro-ænea, aut virescentia.* (Spec. 147-173.)

* 147. A. Meliloti. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 290. 95.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 195. 88.

Patria : Anglia, Gallia, Germania.

* 148. A. Reflexum. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 290. 96.

Patria : Gallia.

♂♀ 149. A. Virens. *Herbst.* — *Huj op.* I. p. 295. 104.

Adde : Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 20. 27.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 184. 54.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Apion cyaneum. Dej. *Cat.* ed. 1. p. 81.

Mas : — *Apion marchicum.* Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 184. 55.

Patria : Tota Europa.

150. A. Simile. *Kirby.*

Nigrum, glabrum, rostro breviore, crassiore, arcuato; thorace transverso, sub-conico, confertim rugoso-granulato, foveola obsoleta antescutellari impresso; elytris obovatis, nigro-æneis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis. — Bhn.

Huj. op. I. p. 295. 106.

Adde : Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 171. 15.

Obs. — Magnitudo et statura *Apionis virentis*, aliter coloratum, rostro minus arcuato, thorace rugoso-granulato, elytris minus profunde striatis et in striis subtiliter punctatis, interstitiis planis, etc., ab illo distinctum.

Patria : Anglia. A Dom. Waterhouse benevole communicatum.

* 151. A. PUNCTIROSTRE. *Schh.*

Oblongum, nigrum, tenuissime cinereo-pubescens; thorace brevi, obsolete punctulato, postice fovea oblonga, profunda impresso; elytris cœrulescentibus, anguste punctato-striatis; rostro longo, tenui, valde arcuato, confertim punctulato.

Patria : Tauria forte. A Dom STEVEN amice communicatum. Banat Dom. WALTL. Mus. SCHH.

Apioni virenti facie sub-simile, sed paulo majus, thorax brevior, fovea profunda impressus, etc. Caput majusculum, quadratum, fronte plana, punctulata et striata, vertice convexo, lævi, totum nigrum; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum capite cum thorace fere longius, tenue, valde arcuatum, confertim punctulatum, nigrum. Antennæ breves, totæ nigræ. Thorax latitudine brevior, basi apiceque truncatus, lateribus parum ampliatus, supra modice convexus, subtilissime, obsolete punctulatus, ante medium baseos fovea oblonga, sat profunda impressus, niger, sub-nitidus, pubescentia tenui cinerea adspersus. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; pone medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, anguste sulcata, et in sulcis obsolete punctata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis; cœrulescentia, sub-nitida, pubescentia tenui cinerea parce adspersa. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce pubescens. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, tenuiter pubescentes. — GHL.

♂♀ 152. A. PUNCTIGERUM. *Germar.* — *Huj op.* I. p. 305. 137,

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 22. 34.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 182. 50.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Patria : Anglia, Gallia, Suecia.

* VAR. β. Totum atrum.

Obs.— Colore totius corporis atro tantum differt.

Patria : Petigorsk Rossiæ meridionalis. A Dom. STEVEN communicatum. Mus. SCHH.

♂♀ 153. A. FOVEOLATUM. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 303. 127.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 22. 33.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 194. 85.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Patria : Anglia, Suecia, Finlandia, Tauria.

♂♀ 154. A. INTRUSUM. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 303. 128.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 194. 8.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Patria : Anglia, Suecia.

♂ 155. A. SPENCEI. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 304. 130.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 183. 51.

Patria : Anglia, Gallia, Germania.

* 156. A. SULCIFRONS. *Herbst.*

Atrum, glabrum, rostro longo, valde arcuato, fronte intrusa, profunde tri-sulcata; thorace parce punctulato, a basi ad medium profunde sulcato; elytris nigro-cœruleis, ovato-globosis, leviter striatis et in striis obsoletissime punctulatis. — BHN.

Huj. op. I. p. 306. 138.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 182. 49.

Patria : Germania, Borussia, Suecia meridionalis.

♂♀ 157. A. ÆTHIOPS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 297. 115

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 21. 30.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Apion subcœruleum. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 183. 52.

Apion subsulcatum. STEPH. loc. cit. p. 193. 84.

Patria: Europa intermedia et borealis.

♂♀ 158. A. TRANSLATICIUM. *Schh.*

Nigrum, tenuissime cinereo-pubescens; rostro tenui, cylindrico, arcuato; thorace brevi, distincte punctato, postice canaliculato; elytris ovatis, punctato-sulcatis, cœrulescentibus.

Patria: Germania borealis. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere facies *Apionis Æthiopis*, sed rostrum magis tenue, thorax brevior, distinctius punctatus, etc. Caput punctatum, nigrum, fronte inter oculos plana, striata; oculi nigri, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, sub-tenue, arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine fere brevior, sub-cylindricus, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus vix ampliatus, basi sub-sinuatus, supra parum convexus, confertim punctatus, postice canaliculatus, saturate niger, tenuissime cinereo-pubescens. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice thorace latiora, humeris rotundatis, callo oblongo, elevato instructis, pone medium latiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, distincte, sub-remote punctato-sulcata, interstitiis planis, lævibus; nigro-cœrulescentia, nitida, subtilissime cinereo-pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum. Pedes longiusculi, nigri, tenuiter pubescentes. — GHL.

* 159. A. LIVESCERUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 298. 116.

Patria: Gallia.

* 160. A. GRACILICOLLE. *Schh.*

Nigrum, glabrum, capite thoraceque angustis, sub-cylindricis, obsolete punctulatis; elytris ovatis, remote punctato-sulcatis, cærulescentibus, interstitiis convexis, subtilissime alutaceis.

Patria : Lusitania. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Apioni Æthiopi simile, sed paulo majus, thorax longior, obsoletius punctatus, etc. Caput oblongum, angustum, cylindricum, obsolete punctatum, nigrum, fronte inter oculos striata; oculi brunnei, parum prominuli; rostrum longitudine capitis cum thorace, modice arcuatum, punctulatum, nigrum. Antennæ tenues, nigræ. Thorax parvus, angustus, cylindricus, latitudine paulo longior, basi apiceque truncatus, subtiliter, obsolete punctulatus, vix canaliculatus, niger, sub-nitidus. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra ampla, ovata, antice thoracis basi latiora, callo humerali elevato; lateribus ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, fornicata, remote et profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, subtiliter alutaceis; nigro-cœrulescentia, nitida, glabra. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, glabrum. Pedes longiusculi, subtenues, toti nigri. — GHL.

* 161. A. INCISUM. *Schh.*

Ovatum, nigrum, glabrum; rostro basi incrassato, extrorsum tenue, arcuato, fronte punctulata; thorace crebre punctato, lateribus gibbulo, dorso canaliculato; elytris obovalibus, cœruleis, minus profunde sulcato-punctatis, interstitiis planis.

Patria : Geneva. A Dom. CHEVRIER amice communicatum. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Apionis punctigeri*, nonnihil gracilior, fronte vix striata, thorace evidenter punctato, dorso canaliculato, elytris profunde sulcato-punctatis, ab illo bene distinctum. Caput porrectum, nigrum, fronte inter oculos subtiliter punctulata, vix visibiliter striata; vertice nigro-cœrulescenti, lævi; oculi ro-

tundati, prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine capitis cum thorace, basi nonnihil incrassatum, dein apicem versus tenuius, teres, arcuatum, nigrum, nitidum, vix punctulatum. Antennæ basin rostri propius insertæ, validæ, nigræ, vix rostro longiores. Thorax latitudine postica haud brevior, apice truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi vix vel obsoletissime bi-sinuatus, supra convexus, sat crebre evidenter punctatus, dorso canalicula longitudinali distincta, impressus, nigro-sub-cœrulescens, glaber. Scutellum minutum, oblongum, nigro-cœrulescens. Elytra conjunctim leviter emarginata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, sub-elevatis; in medio adhuc magis dilatata, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sub-globosa, cœrulea, parum nitida, minus profunde quam in *Apione punctigero* striata et in striis punctata, interstitiis planis, obsoletissime coriaceis. Corpus subtus nigro-cœrulescens, sub-nitidum, punctulatum. Pedes elongati, nigri; femoribus nigro-cœrulescentibus. — Bhn.

162. A. Spartii. *Kirby*.

Oblongum, nigrum, glabrum, rostro crassiusculo; capite latiore crebre punctato; thorace sub-cylindrico, utrinque haud ampliato, distincte sat crebre punctulato, ante basin foveola parva insculpto; elytris cœruleo-virentibus, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.— Bhn.

Mas: rostro breviore, crassiore.

Femina: rostro thorace nonnihil longiore, tenuiore.

Huj. op. I. p. 303. 126.

Adde Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 170. 11.

Obs.—*Apioni punctigero* proximum, duplo minus, præsertim angustius, rostro validiore, fronte evidenter crebre punctulata, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, ab illo abunde distinctum.

Patria: Anglia. A Dom. Waterhouse benevole communicatum.

163. A. CURTISII. *Stephens.*

Oblongum, æneum, glabrum, rostro tenuiore, capite confertim punctulato; thorace sub-conico, distincte sat crebre punctulato, ante basin haud foveolato; elytris plumbeo-micantibus, posterius angustioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Mas : rostro breviore, crassiore.

Femina : rostro thorace cum capite nonnihil breviore, tenuiore.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 169. 10.

Patria : Anglia. A Dom. WATERHOUSE ad describendum amice communicatum.

Magnitudo et similitudo *Apionis Spartii*, thorace magis conico, ante basin haud foveolato, elytris aliter coloratis, posterius angustioribus, interstitiis minus convexis, ab illo diversum. Caput porrectum, latum, supra parum convexum, undique crebre punctulatum, æneum, parum nitidum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, brunnei; rostrum in mare thorace nonnihil longius, crassum, in femina longitudine fere capitis cum thorace, tenuiore, in utroque teres, arcuatum, punctulatum, obscure æneum, subopacum. Antennæ validæ, nigræ, parce pubescentes, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, sub-conicus, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin perparum ampliatis; postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, distincte sat crebre punctulatus, ante basin haud foveolatus; obscure nigro-æneus, parum nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-æneum. Elytra oblongo-ovalia, antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, sub-elevatis; pone humeros ultra medium sensim perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, profunde striata et in striis punctata, interstitiis sub-convexis, obsoletissime coriaceis; obscure ænea, plumbeo-micantia, glabra, parum nitida. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum. Pedes longiusculi, nigri, haud pubescentes.

BHN.

♂♀ 164. A. ASTRAGALI. *Paykull.* — *Huj. op.* I. p. 295. 105.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 184. 56.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Patria : Suecia, Anglia, Germania.

♂♀ 165. A. ELEGANTULUM. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 296. 109.

Adde : MÉNÉTRIÉS. *Catal. Raisonné.* p. 214. 963.

Obs.— Caput subtus spinulis duabus acutis instructum, qualium rudimenta etiam in *Apione Astragali* et affinibus existant, observante Dom. SCHÜPPEL.

Patria : Saxonia, Gallia, Helvetia, Caucasus, Persia occidentalis.

* 166. A. FACETUM. *Schh.*

Nigrum, sub-nitidum, vix pubescens; thorace angusto, sub-cylindrico-punctato, postice leviter canaliculato; elytris amplis, nigro-æneis, sub-remote punctato-striatis, interstitiis convexis; rostro mediocri, parum arcuato.

Patria : Tauria forte. A Dom. STEVEN amice communicatum, Mus. SCHH.

Apioni elegantulo Germari sub-simile, sed thorax angustior, leviter tantum canaliculatus; elytra obscure cœrulescentia, etc. — Caput oblongum, nigrum, fronte impressa, punctata, vertice convexo, lævi, nitido; oculi majusculi, semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum capite duplo longius, cylindricum, vix arcuatum, nigrum, nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ. Thorax latitudine vix longior, angustus, sub-cylindricus, antice truncatus, elevato-marginatus; lateribus non ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, in medio postico obsolete canaliculatus, niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra magna, antice pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis, callo oblongo instructis; lateribus pone me-

dium adhuc latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter, sub-remote punctato-striata, interstitiis latis, planis, obsolete alutaceis; nigro-ænea, sub-nitida. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, sub-nitidum, Pedes longiusculi, sub-tenues, toti nigri. — GHL.

* 167. A. PULLUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 299. 118.

Obs.— Magnitudine et statura *Apionis Astragali* proximum, aliter coloratum, capite thoraceque sub-depressis, profundius punctatis, ab illo distinctum.

Patria : Tauria.

* 168. A. RECONDITUM. *Schh.*

Oblongo-ovatum, nigro-æneum, sub-nitidum, glabrum; thorace sub-conico, obsolete punctato, non canaliculato; elytris amplis, remote punctato-sulcatis, interstitiis planis, sub-lævibus; rostro tenui, arcuato.

Patria : America borealis, Pensylvania. A Dom. ZIMMERMANN detectum et communicatum. Mus. SCHH.

Parvum *Apione Astragali* duplo minus, præsertim angustius, aliter coloratum; rostrum longius, magis tenue, arcuatum, etc. Caput breve, latum, atrum, fronte impressa, punctulata, vertice elevato, sub-lævi; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, atrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine baseos fere longior, anterius angustior, sub-conicus; apice truncatus, lateribus obliquis, vix ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, obsolete punctatus, postice non canaliculatus, nigro-æneus, sub-nitidus. Scutellum tuberculiforme, atrum. Elytra ampla, antice thoracis basi fere duplo latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus pone medium adhuc nonnihil latioribus, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, sulcis remote punctatis, interstitiis planis, sub-lævibus; nigro-ænea, nitida, glabra. Corpus subtus confertim punctatum, atrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, validi, atri, tarsis cinereo-pubescentibus. — GHL.

♂ 169. A. VORAX. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 302. 123.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 22. 32.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 193. 82.

Patria : Anglia, Germania, Suecia, Polonia.

♂♀ 170. A. PAVIDUM. *Germar.*

Nigrum, sub-opacum, cinereo-pubescens, antennis basi ferrugineis; thorace sub-cylindrico, mediocriter punctato, elytris punctato-sulcatis cœrulescentibus, aut obscure viridibus.

GERMAR, *Mag.* II. *Mon.* p. 203. 59. T. IV. f. 4.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 185. 60.

Apion Ervi, VAR. γ. *Huj. op.* I. p. 300. 120.

Patria : Germania. A Dom. GERMAR et SCHUPPEL communicatum.

Obs. — Monente oculatissimo Dom. SCHUPPEL, *Apionem pavidum* ab *Apione Ervi* specifice distinctum est, non modo colore elytrorum et antennarum diverso, sed etiam thorace, magis cylindrico, minus profunde punctato, elytris longioribus, densius pubescentibus, etc.—GHL.

♂♀ 171. A. JUNIPERI. *Schh.*

Oblongum, nigro-æneum, sub-opacum, cinereo-pubescens, antennis basi obscure ferrugineis; thorace latiore, sub-cylindrico, supra depresso, confertim mediocriter punctato; elytris plumbeo-micantibus, punctato-sulcatis, interstitiis planîs, evidenter punctulatîs.

Mas : rostro nonnihil breviore, crassiore, antennis medio rostri insertis.

Femina : rostro paulo longiore, tenuiore, antennis basin rostri propius insertis.

Habitat ad Geneva in Junipero communi frequens. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Apioni pavido affinis, nonnihil tamen major, thorace latiore' supra magis depresso, elytris aliter coloratis, interstitiis planis, evidenter punctulatis, ab illo distinctum. Caput sub-quadratum, supra parum convexum, confertim punctulatum, nigro-æneum, subopacum, pube depressa cinerea tectum; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, brunnei; rostrum maris longitudine capitis cum thorace, nonnihil crassiore, in femina longius, tenuiore, in utroque arcuatum, confertim punctulatum, nigrum, basi densius pubescens. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pubescentes, articulo primo basi obscure ferrugineo. Thorax latitudine postica vix longior, sub-cylindricus, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus haud ampliatis, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime punctulatus, ante basin tenuissime et breviter canaliculatus, nigro-æneus, opacus, pube densa, depressa, cinerea obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra obovata, antice leviter sinuata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, posterius declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter crebre punctulatis; læte cœrulea, plumbeo-micantia, parum nitida, pube cinerea undique adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, parce pubescens. Pedes mediocres, nigri; parce cinereo-pubescentes. — BHN.

* 172. A. PLUMBEUM. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 301. 121.

Patria : Parisii.

* 173. A. ORBITALE. *Schh.*

Ovatum, nigrum, plumbeo-micans, dense cinereo-pubescens; rostro tenui, arcuato, orbita oculorum albo-villosa; thorace sub-conico, obsoletius crebre punctulato, canalicula postica abbreviata insculpto; elytris striato-punctatis, interstitiis planis.

Patria : Gallia. A Dom. AUBÉ benevole missus. Helvetia. Dom. CHEVRIER. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Apionis Ervi,* densius pubescens, antennis nigris, thorace obsoletius punctulato, ab illo mox distinctum. Caput breve, latum, supra parum convexum, sub-

tiliter crebre punctulatum, nigrum, sub-opacum; orbita oculorum dense albido-villosa; oculi sat magni, globosi, brunnei; rostrum longitudine capitis cum thòrace, tenue, teres, arcuatum, nigrum, glabrum, læve, nitidum. Antennæ longitudine rostri cum capite, tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax sub-conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus obliquis, versus basin sensim perparum ampliatis, basi leviter bi-sinuatus, supra parum convexus, minus profunde crebre punctulatus, canalicula postica abbreviata exaratus, niger, plumbeo-micans, pube densa cinerea obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; ultra medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, sat profunde striata et in striis evidenter punctata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; nigra, plumbeo-micantia, sub-opaca, dense cinereo-pubescentia. Corpus subtus crebre sat profunde punctatum, nigrum, opacum; undique breviter cinereo-pubescens. Pedes elongati, nigri, cinereo-pubescentes. — Bhn.

d.) *Elytra ob-ovato-globosa.* (Spec. 174-183.)

*) *Elytra atra vel nigra.* (Spec. 174-179.)

174. A. Amplipenne. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 308. 142.

Patria: Insula Chalki Archipel. Græciæ. Dom. Doct. Hedenborg.

* 175. A. Sundevalli. *Schh.*

Nigrum, parum nitidum, glabrum, antennis basi ferrugineis, fronte obsolete striata; thorace sub-cylindrico, intra apicem utrinque profunde constricto, crebre distincte punctato, dorso tenue canaliculato; elytris minus globosis, sulcato-punctatis, interstitiis planis, subtilissime coriaceis.

Habitat in Westrogothia. A Dom. Gyllenhal detectum.

Affinis certe *Apioni Pisi*, in elytris minus convexum et latum, fronte striata, thorace intra apicem constricto, interstitiis elytro-

rum latis, planis, ut et colore alio, ab illo diversum. Caput oblongo-quadratum, supra parum convexum, nigrum, parum nitidum, glabrum, inter oculos crebre obsolete striatum; oculi laterales, sub-rotundati, prominuli, glauci; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, teres, sub-tenue, modice arcuatum, obsolete punctulatum, nigrum, glabrum, parum nitidum. Antennæ in medio rostri sitæ, nigræ, parce pubescentes, basi obscure ferrugineæ, clava parva, oblonga, acuminata. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, intra apicem utrinque sat profunde constrictus, lateribus pone stricturam fere rectis, basi obsolete bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre distincte punctatus, dorso canalicula evidentiore antice posticeque abbreviata, insculptus; totus niger, parum nitidus, glaber. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra ob-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde sulcata et in sulcis punctata, interstitiis latis, planis, subtilissime coriaceis; tota atra, parum nitida, glabra. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, glabrum. Pedes mediocres, nigri, sub-nitidi, glabri. — BHN.

* 176. A. CAFFRUM. *Schh.*

Atrum, glabrum, nitidum; thorace oblongo, obsolete punctulato, pone medium transversim sub-impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus, humeris sub-retusis; rostro tenui, cylindrico, modice arcuato.

Patria: Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectum et communicatum. Mus. SCHH.

Facies fere *Apionis Pisi*, nonnihil tamen minor: aliter coloratus, thorace longiore, angustiore, obsoletius punctulato, pone medium striga transversa insculpto, humeris retusis, etc. ab illo abunde distinctus. Caput oblongum, atrum, inter oculos punctatum et bi-striatum, vertice lævi; oculi semi-globosi, nigri; rostrum vix longitudine capitis cum thorace, tenue, cylindricum, modice arcuatum, atrum, nitidum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine baseos longior, anterius paulo angustior, apice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra mo-

dice convexus, obsolete minus crebre rugoso-punctatus, pone medium striga tenui transversa impressus, totus ater nitidus. Scutellum tuberculiforme, atrum. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris sub-retusis, acute rotundatis, callo alte elevato instructis; lateribus pone medium nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, sat distincte punctato-striata, interstitiis subtilissime transversim strigosis; tota atra, nitida. Corpus subtus punctulatum, atrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, validi, toti atri, femoribus clavatis, nitidis. — Bhn.

* 177. A. Angulicolle. *Schh.*

Atrum, glabrum, sub-nitidum; thorace confertissime punctato, lateribus ampliato, postice sub-depresso; elytris amplis, punctato-striatis, interstitiis latis, planis, subtiliter transversim strigosis; rostro sub-tenui, modice arcuato.

Patria: Africa Australis. A Dom. Drège detectum. Mus. Schh.

Apioni punctigeri magnitudine æquale; *Apioni Caffro* simile, in pluribus tamen distinctum. Caput oblongum, atrum, fronte inter oculos punctata et bi-striata, vertice sub-lævi; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum feminæ longitudine capitis cum thorace, maris paulo brevius, in utroque cylindricum, modice arcuatum, basi punctulatum, versus apicem nonnihil attenuatum, totum atrum, apice nitidum. Antennæ breviusculæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix longior, anterius paulo angustior, apice truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra in medio convexus, pulvinatus, posterius sub-depressus, undique confertissime punctatus, ante medium baseos foveola rotunda impressus, totus ater, non nitidus. Scutellum tuberculiforme, atrum. Elytra ampla, antice quidem thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, humeris rotundatis, callo alte elevato instructis; lateribus pone medium nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, parum profunde, sub-remote punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtiliter transversim strigosis; tota atra, nitida. Corpus subtus subtilissime punctulatum, atrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, sub-tenues, toti atri, nitidi.

Ghl.

178. A. PALLICORNE (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 302. 124.

Patria : Gallia.

179. A. STRIATUM (2). *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 305. 136.

Adde : *Apion Pisi.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 180. 43.

Patria : Anglia.

**) *Elytra cyanea vel nigro-violacea.* (STIRPS 180-183.)

♂♀ 180. A. PISI. *Megerle.* — *Huj. op.* I. p. 304. 131.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.
Apion punctifrons. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 193. 33.

Patria : Anglia, Gallia, Germania, Tauria, Scania.

* 181. A. CYANIPENNE. *Schh.*

Nigrum, glabrum, rostro fronteque punctatis; thorace sub-conico, profunde punctato, canaliculato; elytris amplis, obovatis, cœruleis, profunde sulcato-punctatis, interstitiis planis; rostro cylindrico, arcuato.— BHN.

Huj. op. I. p. 307. 141.

Patria : Isthmo Thracio. Dom. Doct. HEDENBORG. Lipsiæ. Dom. Doct. KUNZE. Scaniæ. Dom. Doct. SUNDEVALL.

Obs.— Statura et summa similitudo *Apionis Pisi*, ab illo fronte remotius et profundius punctata, interstitiis elytrorum omnino planis, fere unice distinctum.

---

(1) Specimen quod nunc conferre et certe distribuere mihi non licet.

(2) Mihi invisum.

♂♀ 182. A. SORBI. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 308. 143.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 23. 35.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 181. 47.

Attelabus id. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 92. 19.?

Mas : — Adde : — *Apion Carbonarium.* STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 181. 146.

Patria : Suecia, Germania, Anglia, Gallia.

♂♀ 183. A. DISPAR. *Germar.*

Nigrum, glabrum, sub-nitidum; thorace confertim punctato, non canaliculato, lateribus posterius rotundato; elytris punctato-sub-sulcatis, interstitiis planis, subtiliter alutaceis; rostro longiusculo, arcuato.

♀ VAR. β. Elytris nigro violaceis.— *Huj. op.* loc. cit.

Huj. op. I. p. 309. 144.

Patria : Borussia et Germania. A Dom. SCHUPPEL, KUNZE et GERMAR amice communicatum. Mus. SCHH. et GHL.

Eumdem cum *Apione Hookeri* declarant Com. Dom. Dejean et Dom. Schmidt; nos vero distinctos credimus, etsi valde similes; *Apion dispar* enim ab *Apione Hookeri* constanter differt : corpore omnino glabro; rostro in utroque sexu paulo longiore magisque arcuato; thorace minus convexo, antice angustiore, postice non canaliculato; antennisque paulo longioribus, remotius a basi rostri insertis. Caput breve, latum, planum, inter oculos impressum, punctulatum, nigrum; oculi majusculi, semi-globosi, nigri; rostrum feminæ capite cum thorace fere longius, tenue, cylindricum, valde arcuatum, nitidum, maris paulo brevius et crassius, opacum; in utroque nigrum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, versus medium rostri insertæ, totæ nigræ, articulo primo longiusculo, basi tenui, apice clavato. Thorax antice fere dimidio angustior quam basi, apice truncatus, lateribus anterius obliquis, pone medium rotundato - ampliatis; basi sub-truncatus, supra

posterius convexus, sat confertim punctatus, non vero versus basin canaliculatus vel foveola impressus, totus niger, glaber. Scutellum tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis, callo elevato instructis, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, concinne sulcata, sulcis distincte punctatis, interstitiis planis; subtilissime alutaceis, nigra, magis nitida, glabra, plus minusve violaceo-micantia. Corpus subtus punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pedes validi, toti nigri. — GHL.

e) *Elytra ob-cuneata.* (Spec. 184-185.)

* 184. A. ATRATULUM. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 305. 132.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 181. 44.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Apion tumidum. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Germania, Alsatia, Anglia.

* 185. A. IMMUNE. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 305. 133.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 181. 45.

Patria : Anglia, Helvetia.

B.) *Brevirostres.* (Spec. 186-197.)

a.) *Elytra atra vel nigra.* (Spec. 186-192.)

* 186. A. AQUILINUM. *Schh.*

Nigrum, sub-opacum, tenue pubescens; rostro brevissimo, crasso, arcuato, supra gibbo, apice truncato; thorace latiore, crebre punctulato, ante basin foveolato; elytris nigro-æneis, sulcato-punctatis, interstitiis planis.

Habitat in Scania. A Dom. Doct. SUNDEVALL detectum et benevole communicatum.

Magnitudo et fere habitus *Apionis humilis* ♂ rostro adhuc breviore et crassiore, magis arcuato, supra gibbo, thorace latiore, ante basin foveolato, elytris latius et profundius sulcatis, æneo-micantibus, ab illo bene distinctum. Caput breve, latum, sub-quadratum, supra depressum, nigrum, opacum, tenue cinereo-pubescens; oculi rotundati, prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius, crassiusculum, apicem versus valde arcuatum, supra gibbum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, pube tenui, cinereo-albida obsitum. Antennæ vix capite cum rostro longiores, validæ, nigræ, clava magna, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine nonnihil longior, sub-cylindricus, apice truncatus, anterius vix angustatus, lateribus rectis, postice leviter bisinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, intra basin ante scutellum foveola parva, parum profunda, insculptus, niger, opacus, tenue cinereo-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein citius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, dorso antico sub-depressa, profunde et sat late sulcata, sulcis evidenter punctatis, interstitiis planis, vix visibiliter coriaceis; obscure æneo-micantia, pube tenui, cinerea adspersa. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, opacum. Pedes mediocres, nigri, tenue cinereo-pubescentes. — Bhn.

♂♀ 187. A. Humile. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 287. 86.

Adde: Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 18. 22.

Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 170. 13.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. 264.

Apion brevirostre. Dej. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Apion curtirostre. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 170. 12.—An idem species?

Patria: Europa borealis et intermedia.

♂♀ Var. β. Duplo, imo triplo minus.

Apion Sedi. Gyllenh. *Ins. Sv.* IV. *App.* p. 545. 32.

Obs. — Præter magnitudinem, vix ab *Apione humili* distinctum.— GHL.

Patria : Suecia, in floribus *Sedi acris* lectum.

* 188. A. SIBIRICUM. *Schh.*

Oblongum, nigrum, opacum, tenue cinereo-pubescens, rostro brevissimo, crassiusculo, parum arcuato, apice truncato; thorace angusto, confertissime subtilissime punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis.

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Elisabethgrad Gubern. Cherson Tauriæ. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Apionis humilis*, dimidio fere majus, thorace subtilissime crebrius punctulato, ab illo præcipue distinctum. Caput oblongo-quadratum, supra depressum, confertissime subtiliter punctulatum, inter oculos foveola obsoleta impressum, nigrum, opacum, pube brevi, depressa, cinerea, dense obsitum; oculi rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum longitudine thoracis, validum, teres, paulo arcuatum, confertim subtiliter punctulatum, nigrum, glabrum, basi tantum cinereo-pubescens. Antennæ in medio rostri sitæ, minus tenues, nigræ, clava sat magna, oblonga, acuta. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apice truncatus, anterius angustior, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi obsolete bi-sinuatus vel sub-truncatus, supra paulo convexus, crebre subtiliter punctulatus, basi ante scutellum canalicula tenui, abbreviata, insculptus, totus niger, sub-opacus, pube cinereo-albida, depressa, sat dense obsitus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra oblongo-ovalia, antice leviter sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, humeris rotundatis, parum elevatis; pone basin ultra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra modice convexa, dorso antico sub-depressa, postice modice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis; nigra, magis nitida, parum æneo-micantia, pube tenuiore cinerea adspersa. Corpus substus crebre punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigri, parce cinereo-pubescentes.

BHN.

♂ 189. A. INTERSTITIALE. *Schh.*

Oblongum, nigro-æneum, cinereo-pubescens; rostro brevi, crasso, parum arcuato; thorace sub-cylindrico, confertim evidenter ruguloso-punctato; elytris obscure æneis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter crebre punctulatis.

Patria: Gallia. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatum. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Apionis humilis*, aliter coloratum, thorace crebrius evidenter punctulato, elytrorum interstitiis crebre punctatis, ab illo facile distinctum. Caput sub-quadratum; supra paulo convexum, confertim punctulatum, nigro-æneum, cinereo-pubescens; oculi sub-rotundati, prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine thoracis, crassum, teres, parum arcuatum, obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, sub-tenues, nigræ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius paulo angustior, lateribus fere rectis, postice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertissime evidenter ruguloso-punctatus, nigro-æneus, parum nitidus, pube albida dense vestitus, ante scutellum non canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-æneum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix dimidio latiora, humeris sub-elevatis, rotundatis; pone basin ad medium perparum ampliata, dein apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, crebre distincte punctatis; tota obscure ænea, nitida, pube tenui, albida, sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigro-æneum, nitidum, parce cinereo-pubescens. Pedes mediocres, nigro-ænei, nitidi, tenue pubescentes. — BHN.

♂ 190. A. SEDI. *Germar.*

Nigrum, tenuissime griseo-pubescens; thorace sub-cylindrico, supra transversim convexo, in disco sub-disperse punctato; elytrorum sulcis angustis, subtiliter punctatis; fronte distincte striata; rostro brevi, stria tenui notato.

GEM. *Mag.* III. *app.* p. 49 5.

Huj. op. I. p. 288. 87. excluso synonymo GYLLENHALII.

Patria : Germania : Berolini, Dom. SCHUPPEL. Odenbaci. Dom. MULLER. Etiam in Finlandia. A Dom. Prof. SAHLBERG lectum. Mus. SCHH.

Apioni humili simile et magnitudine sub-æquale, sed fronte distinctius striata, thorace supra transversim convexo, in disco magis disperse punctato, elytris subtilius punctato-sulcatis et pubescentia tenuiore distinctum. Caput oblongum, supra fere planum, punctulatum, nigrum, fronte striis nonnullis sat evidentius exarata; oculi rotundati, nigri, parum prominuli; rostrum maris capite vix dimidio, feminæ duplo longius, in utroque validum, nonnihil arcuatum, nigrum, nitidum, stria tenui impressa, a fronte continuata, notatum. Antennæ breviusculæ, validæ, nigræ, clava acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine medii parum longior, apice truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, angulis lateralibus prominulis; supra in medio transversim convexus, sub-pulvinatus, versus latera densius, in disco magis disperse punctatus, ante medium, baseos foveola sat profunda impressus, niger, parum nitidus, tenuissime griseo-pubescens. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice singulatim rotundata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis, callo parvo elevato instructis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, anguste sulcata, et in sulcis punctis parvis impressa, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; nigra, subnitida, tenuissime griseo-pubescentia. Corpus subtus confertim punctulatum, nigrum, parum nitidum. Pedes mediocres, validi, toti nigri, tenuiter griseo-pubescentes.

Obs. — *Apion Sedi,* Gyll. Ins. Sv. IV. app. p. 545. 32. erronæe pro *Apione Sedi,* Germ. inspectum, vix nisi varietas pygmæa *Apionis humilis*, ideoque delendum. — GHL.

* 191. A. SIMUM. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 296. 111.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Apion lineare. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Germania, Gallia.

♂♀ 192. A. MINIMUM. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 288. 88.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p, 17. 21.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. p. 264.
Apion velox. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 170. 14.
Apion crenatum. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Adde : Finlandia.

b) *Elytra aut violacea, aut nigro-œnea, aut metallica.* (Spec. 193-7.)

♂♀ 193. A. VIOLACEUM. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 293. 101.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 19. 26.
STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 179. 12.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 241. ed. 3. 264.
Apion hydrolapathi. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 194. A. MARCHICUM. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 291. 102.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 18. 24.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.
Apion violaceum. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.
Apion Rumicis. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 169. 8.

Patria : Europa borealis et intermedia.

♂♀ 195. A. AFFINE. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 294. 103.

Adde : GERMAR, *Mag.* II. *Mon.* p. 228. 82. et III. app. p. 45.
KIRBY, *Trans. Linn. Soc.* IX. p. 68. 50.

SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 19. 25.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 169. 9.

Patria: Anglia, Suecia, Finlandia, Helvetia.

196. A. LIMONII (1). *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 306. 139.

Adde: STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 168. 7.

Patria: Anglia.

197. A CRASSIROSTRE. *Schh.*

Læte cupreum, opacum, subtiliter cinereo-squamulosum; thorace subcylindrico, confertissime punctulato, postice canaliculato; elytris dilutioribus, antice remote punctato-striatis, striis posterius evanescentibus; rostro brevi, crasso, scabro.

Patria: Caffria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectum, et ex illorum Musæo descriptum.

Facies fere *Rhyncoli, Rhyncolo Chloropo* paulo brevius. Caput oblongum, confertim punctatum, cupreum, opacum, cinereo-squamulosum, fronte leviter impressa; oculi rotundati, brunnei, modice prominuli; rostrum vix capite dimidio longius et parum angustius, crassum, cylindricum, sub-rectum, confertim punctatum, cupreum, opacum, squamulis cinereis scabrum. Antennæ breviusculæ, nigræ. Thorax latitudine parum longior, sub-cylindricus, apice truncatus, intra apicem obsolete constrictus, margine apicis elevato, calloso; lateribus vix ampliatus, basi etiam sub-truncatus, supra modice convexus, confertissime punctatus, ante medium baseos canalicula brevi, sat profunda impressus, læte-cupreus, opacus, squamulis minutis cinereis adspersus. Scutellum tuberculiforme, nigro-piceum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, callo elevato instructis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, anguste striata, striis versus basin punctis paucis, majus-

(1) Mihi invisum.

culis, remotis, impressis, posterius evanescentibus, impunctatis, interstitiis planis, alutaceis; dilutius cuprea, opaca, squamulis minutis cinereis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce squamulosi. — GHL.

Species incertæ subdivisionis.

198. A. ATERRIMUM. *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 296. 103.

Patria : Germania.

199. A. GIBBOSUM. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 305. 135.

Patria : India orientalis.

DIVISIO VIII. TANAONIDES.

Rostrum aut porrectum, aut sub-deflexum, cylindricum; scrobes distinctæ. Antennæ 12-articulatæ, clavatæ. Corpus convexum.

GENUS 61. CYBEBUS. *Nobis.*

Character generis : — Antennæ versus medium rostri insertæ, minus tenues, articulis 1° et 3° elongatis, sub-clavatis, 2°, 4-8 brevibus sub-turbinatis, exterioribus sensim crassioribus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum elongatum, validiusculum, teres, paulo arcuatum.

Caput pone oculos valde elongatum, sub-deflexum.

Thorax conicus.

Elytra breviter ovata, fornicata, humeris retusis, sub-rotundatis.

Descriptio : — *Corpus* breviter ovatum, fornicatum, glabrum, alatum; aut mediæ, aut minusculæ magnitudinis.—*Antennæ* paulo ante medium rostri insertæ, inflexæ, rostro vix longiores, sub-rectæ, validiusculæ, 12-articulatæ: articulo 1° longo, clavato; 2° brevi sub-nodoso; 3° longiusculo, sub-clavato, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, nonnihil distantibus, exterioribus crassitudine crescentibus; clava majuscula, oblongo-ovata, 4-articulata, articulis arcte connexis.—*Rostrum* capite fere duplo longius, validum, sub-deflexum, teres, modice arcuatum, basi apiceque nonnihil crassum; scrobes

pro receptione antennarum infernæ, profunde, in medio incipientes, pone gulam in basi rostri subtus coeuntes.— *Caput* pone oculos valde elongatum, aut sub-conicum, aut basi crassum, sub-tumidum, anterius angustius, ibi sub-cylindricum.— *Oculi* laterales, rotundati, paulo convexi. — *Thorax* conicus, latitudine baseos vix longius, basi apiceque sub-truncatus, anterius sensim angustior, ibi haud coarctatus, supra modice convexus. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* ampla, breviter ovata, basi thoracis parte postica parum latiora, antice aut indistincte tri-sinuata, aut sub-truncata, humeris retusis, sub-rotundatis, vix angulatis; supra præsertim in medio valde convexa, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia.— *Pedes* longiusculi, longitudine sub-æquales, validiusculi, mutici; femoribus pone medium modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, unguiculari breviusculo, falcato, bi-unguiculato.

Typus : Cybebus rufipennis.

Patria : Madagascar

A κύβηβος pronus.

Obs. — Respectu babitus fere cum *Apione* genere convenit, sed antennarum forma ut et aliarum partium characteres sunt diversa. Generi *Attelabo* etiam prope accedit, abunde vero distinctum.

* 1. C. Rufipennis. *Schh.*

Sub-ovatus, ater, nitidus; thorace conico, subtiliter sat crebre punctulato; elytris sanguineis, valde convexis, sub-remote subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, planis, subtilissime transversim strigosis.

Forte huc pertinent :

Curculio dimidiatus. Fabr. *Ent. Syst.* I. II. p. 403. 40.
Oliv. *Enc. Méth.* V. p. 480. 42.
Herbst. *Col.* VI. p. 443. 438. Tab. 94. fig. 6.

Rhynchænus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 444. 27.
Oliv. *Ent.* V. 83. p. 120. 67. Tab. 1. fig. 5.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Cleogoni Rubetræ* sed magis convexus. Caput valde elongatum, sub-conicum, cylindricum, basi crassum, anterius angustior, nigrum, sub-nitidum, vertice lævi, fronte subtiliter confertim punctulata; oculi laterales, rotundati, parum convexi, glauci; rostrum capite fere duplo longius, validum, medio apiceque crassius, teres, modice arcuatum, nigrum, nitidum, subtiliter sat crebre punctulatum, inter antennas obsoletissime canaliculatum. Antennæ longitudine rostri, minus tenues, nigræ, nitidæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax sub-conicus, latitudine baseos haud longior, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, versus basin ampliatis supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum minutum, sub-rotundatum, nigrum. Elytra sub-ovata, ampla, antice indistincte tri-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris retusis, sub-rotundatis, lateribus inflexa, haud ampliata, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, sub-remote subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime transversim strigosis; tota sanguinea, nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, segmentis duobus ultimis abdominis testaceis. Pedes longiusculi, validi, nigri, nitidi, femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus dilute brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 2. C. Bistigma. *Schh.*

Sub-ovatus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber; rostro, antennis pedibusque nigris; thorace sub-conico impunctato; elytris valde convexis, dorso obsoletissime lateribus evidenter punctato-striatis; singulo elytro pone humeros macula magna, indeterminata, nigro-fusca decorato.

Apion castaneum? Klug. *Ins. von Madagascar.* p. 106. 162.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. Schh.

Apione Pomonæ dimidio major et multo convexior. Caput oblon-

gum, cylindricum, basi crassius, pone oculos constrictum, tumidum; vertice læve rufo-ferrugineo; fronte confertim rugoso-punctulata, infuscata; oculi laterales, sub-rotundati; modice prominuli, glauci; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, validiusculum, teres, ad insertionem antennarum apiceque nonnihil crassius, modice arcuatum, subtilissime punctulatum, nigrum. Antennæ basin rostri propius insertæ, longitudine fere capitis cum thorace, minus tenues, nigræ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuta, fusco-pubescente. Thorax conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis versus basin sensim ampliatis; supra modice convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, impunctatus. Scutellum minutum, sub-rotundatum, rufo-ferrugineum, nitidum. Elytra ovata, ampla, antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris retusis, sub-rotundatis; lateribus inflexa, pone humeros nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, dorso obsolete lateribus evidenter etsi subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis; rufo-ferruginea, nitida, pone humeros macula magna, indeterminata, nigro-fusca, ornata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, obsolete punctulatum. Pedes longiusculi, nigri, sub-nitidi, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis.

GENUS 62. TANAOS (1). *Nobis.*

Apion THUNBERG.

Character generis: — Antennæ breviusculæ; arcuatæ, vix geniculatæ in medio rostri insertæ; articulis 2-8 rotundatis, sub-æqualibus; clava ovata, acuminata, 4-articulata.

Caput elongatum, porrectum, sub-quadrangulum.

Rostrum longitudine capitis eoque parum angustius, crassiusculum, cylindricum, porrectum; scrobes in medio incipientes, sub-rectæ, subtus flexæ, in basi rostri subtus conniventes.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax latitudine longior, antrorsum angustior.

Scutellum distinctum, triangulare.

Elytra oblonga, humeris obtuse angulatis; apice ipso obtuse rotundata, supra modice convexa.

---

(1) Huj. op. II. p. 169. gen. 114.

Pedes breves, validi, antici basi sub-approximati, tibiæ apice muticæ; tarsi lati, subtus spongiosi, articulo penultimo cordato, ultimo bi-unguiculato.

Observ: — Genus melius lustrare occasionem benevole præbuerunt Dom Drège, Ecklon et Zeyher; exinde convicti sumus antennas ejus minime fractas vel geniculatas dici posse, sed rostrum nihilominus scrobiculis sat evidentibus instructum esse, unde in limine ordinum *Orthocerorum et Gonatocerorum* locandum videtur genus ambiguum.

1. T. Sanguineus. *Thunberg.*

Elongatus, sub-convexus, niger, nitidus, glaber, thorace, scutello, elytris, pedibus, ventris maxima parte antennisque rubris; thorace confertim subtiliter punctulato; elytris apice sub-truncatis, crenato-striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime strigosis.

Dalm. *in Huj. op.* II. p. 170.

Apion sanguineum. Thunb. *Nov. Act. Ups.* vol. VII. p. 118.

Patria: India orientalis. Dom. Thunberg; Caffria. Dom. Ecklon et Zeyher. Ex quorum Musæo descriptus.

Statura fere *Cossoni ferruginei* sed plerumque duplo major. Caput oblongo-quadrangulum, concinne punctatum, nigrum, nitidum, vertice convexo, sub-lævi; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice convexi; rostrum longitudine capitis, sed paulo angustius, validum, porrectum, confertim punctulatum, nigrum. Antennæ breviusculæ, validæ, arcuatæ, obscure ferrugineæ. Thorax latitudine longior, anterius paulo angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete constrictus, lateribus pone stricturam oblique versus medium nonnihil ampliatis, dein sub-rectis, supra parum convexus, confertissime punctatus, ruber, nitidus, margine apicis ante stricturam nigricante. Scutellum parvum, triangulare, rufum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus nonnihil ampliata, apice sub-truncata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, crenato-striata, punctis nempe striarum sub-transversis, interstitiis parum convexis, subtilissime transversim strigosis; tota sanguineo-rubra, nitida, glabra. Corpus subtus anterius confertim punctatum, thoracis medio,

pectore toto ventrisque basi nigris, ventre reliquo rubro, anterius subtiliter transversim strigoso, posterius sub-disperse subtiliter punctulato. Pedes mediocres, validi, rubri, nitidi, femoribus crassis, muticis; tibiis sub-rectis, apice latioribus; tarsis brevibus, latis.

GHL.

* 2. T. FALLAX. *Gyllenhal.*

Oblongus, sub-convexus, niger, nitidus, glaber; thorace, elytris, antennis, pedibus anoque rufis; elytris apice conjunctim rotundatis, supra profundius crenato-sub-sulcatis, interstitiis convexis, subtiliter strigosis, tertio a sutura postice abbreviato, libero.

Patria: Africa australis. A Dom. DRÈGE detectus, et ex ejus Musæo descriptus.

Tanao. sanguineo valde affinis, et primo intuitu simillimus, distinctus tamen videtur, corpore breviore, elytris profundius sub-sulcatis, apice conjunctim rotundatis, etc. Caput quadrangulum, parum convexum, concinne punctatum, nigrum, nitidum, vertice sub-lævi; oculi rotundati, nigro-brunnei; rostrum vix capite longius et parum angustius, porrectum, validum, confertim punctatum, carinula obsoleta, in frontem adscendente instructum, nigrum. Antennæ breviusculæ, validæ, obscure rufescentes. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus ab apice versus medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; basi leviter emarginatus, supra modice convexus, confertim punctatus, ruber, nitidus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, elevato-callosis; lateribus pone humerum nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde crenato-sub-sulcata, interstitiis convexis, transversim subtiliter strigosis; interstitium tertium a sutura longe ante apicem abbreviatum, liberum, cum adjacentibus non connexum; tota rubra, nitida. Thorax subtus confertim punctatus, medio niger, lateribus late rufus; pectus punctulatum, totum nigrum; ventris segmenta anteriora subtiliter disperse punctulata et strigosa, nigra, nitida; ultimum profundius confertim punctatum, rubrum. Pedes validi, toti rubri, femoribus crassis, punctatis; tibiis rectis, apice latioribus; tarsis brevibus, latis. GHL.

* 3. T. BICOLOR. *Schh.*

Oblongus, sub-convexus, niger, nitidus, glaber; elytris rubris, apice singulatim sub-rotundatis, supra profundius crenato-sub-sulcatis, interstitiis subtilissime transversim strigosis, tertio a sutura cum ambientibus confluente.

Patria: Africa australis. A Dom. DRÈGE detectus, et ex ejus Musæo descriptus.

Magnitudo et statura brevior *Tanao. fallacis*, sed color alius, forma et textura elytrorum nonnihil diversa, unde distinctus videtur. Caput quadrangulum, anterius sub-depressum, confertim punctatum, posterius magis convexum, subtilissime strigosum, nigrum, nitidum; oculi rotundati, nigro-brunnei, modice convexi; rostrum vix capite longius et parum angustius, validum, porrectum, cylindricum, confertim punctatum, in medio linea lævi notatum, totum nigrum. Antennæ breviusculæ, validæ, totæ nigræ. Thorax latitudine baseos paulo longior, anterius angustior, apice truncatus, lateribus ab apice versus medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; basi leviter emarginatus, supra modice convexus, confertim, sat profunde punctatus, intra basin et apicem canalicula brevi impressus, totus niger, nitidus. Scutellum triangulare, sub-elevatum, nigrum, læve. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris sub-rotundatis, callo elevato instructis; pone humeros nonnihil ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, et in sulcis punctis transversis crenata, interstitiis convexis, subtilissime transversim strigosis, tertio a sutura apicem attingente; tota rubra, nitida. Corpus subtus totum nigrum, thoracis lateribus confertim, pectore disperse punctatis; ventris segmenta duo antica magna, versus latera subtilissime strigosa; duo insequentia brevissima, lævia, ultimum semi-orbiculatum, confertim et sat profunde punctatum. Pedes breviusculi, validi, toti nigri, ut in priori constructi. GHL.

DIVISIO IX. RAMPHIDES.

Huj. op. I. p. 309. DIVISIO VIII.

GENUS 63. RAMPHUS. *Clairville.*

Huj. op. I. p. 309. Genus 37 (1).

* 1. R. FLAVICORNIS. *Clairv.* — *Huj. op.* I. p. 310. 1.

Adde : DUMÉRIL, *Cons. gén. sur les Ins.* Tab. 16. f. 9.
LAMARCK, *Anim. sans vert.* IV. p. 357. 1.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 82. ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.
Ramphus pulicarius. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 197. 1.
Rhynchœnus id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 108. 143.

Patria : Europa borealis et intermedia.

2. R. TOMENTOSUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 310. 2.

Patria : Helvetia.

* 3. R. ÆNEUS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 310. 3.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 264.

Patria : Gallia meridionalis.

GENUS 64. TACHYGONUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 311. Genus 38.

Tachigonus DEJ.

---

(1) Loc. cit. not. 1. *Adde :* Steph. Brit. Ent. IV. p. 196.— Latr. Hist. Nat. des Crust. et des Ins. XI. p. 93. — *Idem.* les Crust. les Arachn. et les Ins. II. p. 85.— Duméril, Consid. génér. sur les Ins. p. 190. Gen. 125.— Lamarck, Anim. sans vertèbres. IV. p. 358.

* 1. T. LECONTEI. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 312. 1.

Tachigonus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 264.

Patria : Philadelphia, Americes borealis.

* 2. T. HYDROPICUS. *Chevrolat.*

Brevissime ovatus, ater, sub-nitidus, pubescentia erecta fusco-cinerea vestitus; rostro, antennis pedibusque anterioribus pallide rufescentibus; thorace brevi, convexo, profunde punctato; elytris planis, remote punctato-striatis, interstitiis tuberculato-rugosis; femoribus posticis elongatis, rugosis, nigris, tarsis flavis.

Patria: Brasilia interior. A Dom. CHEVROLAT nominatus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et magnitudo *Tachygoni Lecontei.* Caput parvum, subglobosum, punctulatum, nigrum; oculi magni, brunnei, in fronte carinula angusta nigra tantum distincti; rostrum capite parum longius, inflexum, validum, disperse punctulatum, saturate rufum, nitidum, basi apiceque summo infuscatum. Antennæ breves, pallide rufescentes, clava majuscula, adhuc pallidiore. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, pone apicem versus latera constrictus, lateribus oblique ampliatis, sub-rectis; basi quadri-sinuatus, lobo medio rotundato; supra convexus, pulvinatus, punctis majusculis, profundis, confertim perforatus, relicta plaga parva centrali lævi; ater, nitidus, pubescentia longa, erecta, fusca parce adspersus. Scutellum triangulare, elevatum, atrum. Elytra antice conjunctim profunde sinuato-emarginata, thoracis basi arcte applicata, lateribus valde rotundato-ampliata, callo humerali elevato instructa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra plana, minus regulariter punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus tuberculatis; atra, nitida, parce fusco-et albido-pubescentia. Corpus subtus confertim, rude punctatum, atrum, parum pubescens. Pedes quatuor anteriores mediocres, validi, pallide rufescentes, fusco-et albido-pubescentes; postici (monente DOM. CHEVROLAT in litteris) femoribus cæterorum pedum plus duplo longioribus, rugosis, nigris; tibiis brunneis, arcuatis et infra spinosis; tarsis flavis.

GHL.

* 3. T. FASCICULOSUS. *Schh.*

Brevissime ovatus, ater, sub-nitidus, pubescentia erecta fusco-cinerea vestitus; rostro apice, antennis, geniculis tibiisque anterioribus pallide rufescentibus; thorace brevi supra depresso, remote punctulato, utrinque albo-squamoso; elytris planis, remote punctato-striatis; femoribus posticis elongatis, rugosis, nigris, subtus quadri-spinosis, tarsis flavis.

Patria : Mexico interior ad Oaxaca et Acapulco. A Dom. Com. MANNERHEIM amicissime donatus. Mus. SCHH.

Orchesti Quercus multo latior et dimidio fere brevior. *Tachygono hydropico* statura et magnitudo sub-similis, pedibus rostroque aliter coloratis, ab illo mox distinctus. Caput parvum, sub-globosum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, subtus albo-squamosum; oculi magni, haud prominuli, brunnei, in fronte fere contigui; rostrum capite nonnihil longius, inflexum, validum, disperse punctulatum, nigrum, parce albido-squamosum, apice rufo-testaceum, denudatum. Antennæ breves, pallide rufescentes, clava majuscula, adhuc pallidiore. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior quam basi, apice truncatus, pone apicem versus latera constrictus, lateribus oblique ampliatis, basi quadri-sinuatus, lobo medio parum producto, rotundato; supra sub-depressus, punctis parum profundis, sub-remotis impressus; ater, nitidus, lateribus squamulis albidis tectus, pubescentia longa erecta, fusca, parce adspersus, plaga dorsali denudata, utrinque basin propius fasciculo parvo e pilis densis, erectis, notatus. Scutellum parvum, triangulare, elevatum, atrum. Elytra brevissime ovata, antice conjunctim profunde sinuato-emarginata, mox pone basin valde rotundato-ampliata, callo humerali elevato, instructa, pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, supra plana, minus regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, convexis, vix tuberculatis; atra, nitida, parce fusco-pubescentia, ad humeros albo-squamosa. Corpus subtus fere planum, confertim punctatum, atrum, lateribus dense albido-pubescens. Pedes quatuor anteriores, mediocres, pallido-rufescentes et albido-pubescentes; femoribus a basi fere ad apicem nigris; postici femoribus cæterorum pedum plus duplo longioribus, rugosis, nigris, basi albido-extrorsum fusco-pubescentibus, subtus quadri-spinosis; tibiis arcuatis; tarsis flavis. — BHN.

SYNONYMIA INSECTORUM.

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

TOMUS QUINTUS. — PARS SECUNDA.

PARISIIS. — EX TYPIS JULII DIDOT, NATU MAJORIS,
Aggere d'Enfer, n° 4.

GENERA ET SPECIES
CURCULIONIDUM,

CUM

SYNONYMIA HUJUS FAMILIÆ;

A

C. J. SCHOENHERR.

SPECIES NOVÆ AUT HACTENUS MINUS COGNITÆ,

DESCRIPTIONIBUS

DOM. L. GYLLENHAL, C. H. BOHEMAN, O. J. FAHRÆUS
ET ENTOMOLOGIS ALIIS

ILLUSTRATÆ.

TOMUS QUINTUS. — PARS SECUNDA,
SUPPLEMENTUM
CONTINENS.

PARISIIS,
APUD RORET, VIA HAUTEFEUILLE, N° 10 bis.
LIPSIÆ,
APUD FRED. FLEISCHER.
1840.

Liceat mihi Domino Germar gratissimam testari mentem propter eximiam benevolentiam, qua me inclytissimus hicce scientiarum cultor prosecutus est, quippe qui liberalissime utendas mihi tradiderit perplurimas suas unicas Curculiones; quæ officiosa liberalitas opportunitatem mihi præbuit certius cognoscendi et accuratius definiendi plurimas ab illo antea descriptas raras species.

Domini Sommer et Chevrolat mutuum quoque mihi officiose dederunt majorem numerum eorum pretiosorum unicorum Curculionum, quo bonæ et generosæ voluntatis pignore hi et alii fautores me sibi devinctissimum fecerunt semperque habebunt.

Etsi mea fuerit norma, species Insectorum primum inventis nominibus insigniendi, mihi tamen fortasse objici posset, quod, cuidam insecto in hoc opere primum descripto, nomen a me datum rarius retinui, atque præterea aliud ut synonymiam attuli; mihi tamen causam talis rationis declarare, liceat. Postquam insectum, quod in hoc opere occurrit, certo nomine dato descriptum idemque nomen sæpissime in descriptionibus aliarum specierum affinium comparandi gratia est citatum, et nomen a me huic insecto impositum pluribus aliis litterarum cultoribus communicatum, postea forsitan evenire potuerit, ut ab alia manu idem insectum alio nomine acceperim; sed quoniam insectum hoc nullo loco fuit descriptum, solummodo in jam facta descriptione eandam denominationem ut synonymiam citavi, nomine tamen, quod dedi, non mutato, præcipue quoniam mihi non omnino persuasum habui, utrum tale ab aliis inventum nomen fuerit authenticum, nec ne; et præterea me latuit, priusne an posterius nomine, quod ipse eidem insecto proposui, fuerit tale nomen.

Sparresæter prope Scaram d. XV Martius

MDCCCXXXIX.

LIBRI
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI,
ET
ABBREVIATIONUM EXPLICATIO.

(CONTINUATIO.)

Dahlb. Skand. Ins. — Om Skandinaviska Insekternas allmannareskada ochnytta i Hushællningen. En Handbok for Landtbrukare och Naturforskare of G. Dahlbom. — Lund., 1837. — 8°.

Dejean, Cat. Col. ed. 3. — Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le Comte Dejean. — Troisième édition, revue, corrigée et augmentée. — Paris, 1837. — 8°.

Dumér. Consid. génér. s. l. Ins. — Considérations générales sur la Classe des Insectes, par M. C. Duméril. — Paris, 1823. — 8°.

Gebler, Ledebour Reise. — Gebler in C. F. von Ledebours Reise in das Altaigebirge und die soongarische Kirginensteppe.— Berlin, 1830.

Guérin, Mag. de Zool. — Magasin de Zoologie, Journal destiné à établir une correspondance entre les Zoologistes, etc., etc., par M. F.-E. Guérin. Paris, 1832. — 8°.

Guérin, Voy. de la Coquille. —

Lyonet, Rech. sur l'anat. et l. métam. d'Ins. — Recherches sur l'anatomie et les métamorphoses de différentes espèces d'Insectes, ouvrage posthume de Pierre Lyonet, publié par M. W. de Haan; accompagnées de 54 planches. — Paris, 1832. — 4°.

Perty, Delect. anim. articul. — Delectus animalium articulatorum quæ in itinere per Brasiliam collegerunt D. Spix et Martius digessit, descripsit pingenda curavit D. Maximilianus Perty. — Monac., 1830. — Folio.

Villa, Col. Europ. — Coleoptera Europæ dupleta in Collectione Villa. — Mediolani, 1833. — 8°.

Zetterst. Ins. Lapp. — Insecta Lapponica, descripta a J. W. Zettersteds. — Lipsiæ, 1838. — 8°.

FAMILIA

CURCULIONIDES.

ORDO PRIMUS.

ORTHOCERI.

SECTIO I. — *Antennæ articulis* 11, 12. (Genus 65-88.)

(CONTINUATIO.)

DIVISIO X. — BRENTHIDES.

Rostrum porrectum. Antennæ non clavatæ, 11*-articulatæ. Collum plerumque distinctum. Scutellum non observandum. Abdomen segmento* 1° *et* 2° *longissimis, arcte junctis, ægre discernendis,* 3° *et* 4° *brevissimis, transversis instructum, ultimo breviusculo, semi-circulari. Tarsi indistincte 5-articulati. Corpus durum, sub-cylindricum, elongatum* (1).—(Genus 65-85.)

Huj. op. I. p. 313.—Divisio IX.

GENUS 65. ARRHENODES. *Steven.*

Huj. op. I. p. 313. genus. 39. — Curc. disp. meth. p. 70. subgenus B.

Diagnosis, ob distinctionem a reliquis generis, emendanda.

Antennæ aut breviores, aut mediocres; articulis inferioribus ob-conicis, exterioribus sub-cylindricis.

---

(1) Tota hæc Divisio, æque ac Divisio *Oxycorynides*, ex observatione Dom. Chevrolat (Annales de la Soc. Entom. de France, I, p. 210.), tarsos habet 5-articulatos, articulorumque quartum (vel basale) minimum, vix visibilem, tertio articulo fere omnino inclusum, articulo ultimo vel unguiculari crustam orbiculatam quasi constituens. An hæc particula proprio motu prædita seu ab articulis ceteris independens sit ideoque pro peculari quodam articulo censenda, mihi nondum pro certo constat.

Rostrum porrectum, etc., etc. — Ceterum vide loc. cit. sed adde : *Femora plerumque dentata.*

STIRPS. 1. — *Caput subtus inerme.* (Spec. 1-33.)

MANIPULUS I. — *Caput pone oculos abrupte excisum.* (Spec. 1-30.)

♂ 1. A. FORFICATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 314. 1.

Patria : Brasilia.

♂♀ 2. A. DESIGNATUS. *Schh.*

Ferrugineus, opacus; thorace sub-conico, utrinque vitta inæquali holosericeo-atra notato, basi utrinque obsolete tuberculato; elytris obsolete remote punctato-striatis, linea punctoque basali, lineola intra apicali, fasciisque duabus obliquis, divergentibus, e tuberculis oblongis, elevatis, flavescentibus, nitidis.

Mas : rostro crasso, apice abrupte ampliato, mandibulis magnis, arcuatis, exsertis.

Femina : rostro ante antennarum insertionem tenui, cylindrico, recto.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 264.

Patria : Antioquia Columbiæ. A Dom. NISSER benevole communicatus. Mus. SCHH.

Arrhenodi forficato simillimus et valde affinis, puncta striarum in elytris minora, minus profunde impressa et colore præcipue distinctus, variat etiam duplo minor et ultra. Caput postice emarginatum, inpunctatum, ferrugineum, opacum; oculi parvi, semiglobosi, glauci; rostrum maris capite duplo longius, ante antennarum insertionem subito valde ampliatum, cordiforme, apice emarginatum, impunctatum, ferrugineum, inter antennas canaliculatum; mandibulæ porrectæ, valde arcuatæ, ferrugineæ, dextra apice bifida; rostrum feminæ ante antennarum insertionem, tenue, cylindricum, rectum, ferrugineum, nitidum. Antennæ validæ, ferrugi-

neæ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine dimidio longior, anterius angustior, sub-conicus, basi apiceque truncatus, intra basin profunde constrictus, transversim strigosus, supra parum convexus, utrinque ante basin tuberculo parvo, parum elevato instructus, impunctatus, ferrugineus, opacus, margine antico et vitta sinuata intra-marginali utrinque, atris notatus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi latiora, humeris elevatis, sub-rectangulatis; lateribus non ampliata, apicem versus attenuata, apice sub-truncata, angulo exteriore plerumque in spinulam obtusam producto; thorace vix duplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, ferruginea, opaca; elytra præterea tuberculis numerosis flavescentibus, nitidis, pellucidis ornata, nempe in medio baseos singuli elytri tuberculum rotundum, et externe versus humerum aliud oblongum; ante medium fascia, oblique antrorsum adscendens et pone medium altera, oblique retrorsum descendens, singula e tuberculis sex ovatis composita, interioribus sensim majoribus, demum intra apicem linea oblonga, elevata, flava. Corpus subtus impunctatum, ferrugineum, nitidum. Pedes longiusculi, validi, ferruginei, femoribus clavatis, omnibus subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis etiam interne dentatis; tarsis longis, dilatatis, subtus pallido-spongiosis. — Bhn.

♂ 3. A. Monilifer. *Schh.*

Niger, opacus, fronte tuberculo obsoleto instructo, rostro basi anguste canaliculato; thorace sub-conico, impunctato, basi utrinque obsolete tuberculato; elytris remote punctato-sub-sulcatis, basi lineola et puncto, ante medium fascia obliqua et pone medium altera transversa testaceis decoratis, apice truncatis, angulo exteriore breviter mucronatis.

Mas : rostro latiore, apice valde ampliato, sub-emarginato, mandibulis exsertis antennis medio rostri insertis.

Femina : rostro ante antennas tenui, filiformi, ferrugineo, magis nitido, antennis basin rostri propius insertis.

Patria : Cayenna. A Dom. Chevrolat et Sommer communicatus. Mus. Schh.

Arrhenodi dispari magnitudine æqualis. *Arrhenodi designato* si-

milis, fronte tuberculata, aliter coloratus, signaturis elytrorum aliis. Caput oblongum, supra in medio planum, utrinque carina elevata, arcuata instructum, impunctatum, nigrum, opacum, inter oculos tuberculum parvum, obsoletum instructum; oculi semiglobosi, nigri; rostrum capite duplo longius, porrectum, supra canalicula minus profunda, a basi inter antennas versus anteriora ducta, impressum, in mare apice subito rotundato-ampliatum, ibique supra planum, læve, apice ipso leviter emarginatum, mandibulæ valde arcuatæ, nigræ, nitidæ; feminæ ante antennas tenue, filiforme, ferrugineum, magis nitidum, subtilissime remote punctulatum. Antennæ mediocres, filiformes, nigræ. Thorax latitudine posteriori dimidio longior, anterius angustior, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, ante basin profunde constrictus et striga transversa insculptus, supra convexus, ante basin utrinque tuberculo parvo, parum elevato instructus, impunctatus, niger, opacus. Elytra antice conjunctim subemarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; apice truncata, cum tuberculo parvo, conico, acuto in angulo exteriori: thorace duplo longiora, supra parum convexa, leviter sulcata et in sulcis punctis mediocribus, sub-remotis impressa; nigra, opaca, tuberculis numerosis testaceis, nitidis adspersa, quorum unum in medio baseos oblongum, puncto parvo interius adjectum, quatuor vel quinque ante medium in serie transversa, obliqua, et pone medium sex in serie retrorsum nonnihil obliqua. Corpus subtus impunctatum, nigrum, opacum. Pedes validi, nigri; femoribus clavatis, subtus dente parvo, armatis. — BHN.

♀ 4. A. PERLÆTUS. *Schh.*

Niger, sub-nitidus, rostro, antennis pedibusque nigro-piceis; thorace sub-conico, posterius leviter canaliculato; elytris apice truncatis, supra sulcatis, et in sulcis subtiliter punctatis, interstitiis latioribus, lineis interruptis rufescentibus notatis.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN amice donatus. Mus. SCHH.

E majoribus Generis, pollicaris et satis robustus. Individuum visum femini sexus. Caput mediocre, parum convexum, impunctatum, nigrum, sub-nitidum, fronte obsolete canaliculata; oculi semiglobosi, nigro-brunnei; rostrum capite triplo longius, basi cras-

sum, supra fovea profunda, lanceolata insculptum, ante antennas tenue, cylindricum, nigro-piceum, nitidum. Antennæ breviusculæ, validæ, piceæ, nitidæ. Thorax latitudine posteriori dimidio longior, anterius angustatus, sub-conicus; basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium rectis, dein rotundatis et posterius inflexis; ante basin profunde constrictus et striga transversa posteriore impressus; supra modice convexus, in dorso posteriori fere planus, et canalicula tenui, abbreviata inscriptus; cæterum impunctatus, totus niger, parum nitidus. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris acute rotundatis; apice truncata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, minus late sulcata, et in sulcis punctis parvis, sub-remotis impressa, interstitiis dorsalibus sulcis latioribus, elevatis; nigra, nitida, lineis obsoletis, interruptis, rufescentibus, præsertim in interstitiis secundo et tertio a sutura notatis. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, nitidum. Pedes validi, nigro-picei, nitidi, femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis, tibiis anticis sub-flexuosis, interne in medio dente valido instructis.

GHL.

♂♀ 5. A. CHEVROLATI. *Schh.*

Niger, opacus, antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace subconico, impunctato; elytris remote punctato-sub-sulcatis, lineis interruptis pallidis in interstitiis ornatis, in angulo externo apicali spina longiore conica armatis.

Mas: capite latiore, rostro crasso, lato, supra lateque impresso, marginibus elevatis, apice modice ampliato, mandibulis exsertis, minus arcuatis.

Femina: rostro ante antennarum insertionem tenui, cylindrico.

Patria: Brasilia. Mus. CHEVROLAT et SCHH.

Arrhenodi dispari valde affinis, sed plerumque duplo major, elytrorum angulus exterior apicalis in spinam conicam excurrens, tibiæ anticæ interne dente validiore armatæ, elytra paulo longiora et color sæpe obscurior, unde forte specie distinctus. Caput in mare breve, postice sub-emarginatum, supra parum convexum, inæquale, in femina angustiore, in utroque impunctatum, nigrum, opacum; oculi semi-globosi, nigri, nitidi; rostrum in utroque sexu exacte ut apud *Arrhenodem disparem* descriptum, ferrugineum. Antennæ me-

diocres, validiusculæ, filiformes, obscure ferrugineæ. Thorax latitudine posteriore dimidio longior, antice duplo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, postice subito introrsum flexis; ante basin strigis duabus profundis insculptus, supra parum convexus, æqualis, impunctatus; totus niger, opacus, vitta dorsali ferruginea notatus. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris acute rotundatis, apice interne sub-truncata, angulo laterali in spinam conicam, plus minusve longam, plerumque pallide rufescentem producto; thorace plus triplo longiora, supra in dorso plana, punctis majusculis, subremotis, seriatim impressa, interstitiis angustis, elevatis, unde a latere inspecta, punctato-sulcata appareant; nigra vel ferruginea, parum nitida, in interstitiis lineis, plerumque pallidis, interdum rufescentibus ornata, quarum numerus, situs et proportiones exacte ut apud *Arrhenodem disparem* descriptæ. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, paulo magis nitidum. Pedes validi, ferruginei, femoribus clavatis, subtus dente acuto armatis; tibiis flexuosis, anticis interne in medio dente sub-conico instructis.

Obs. — Specimen masculinum in Musæo Dom. *Schœnherr* adest, colore magis ferrugineo, elytris nonnihil obscurioribus, vitta utrinque laterali thoracis, longe ante apicem desinente nigra; cæterum jam descripto simillimus. — Bhn.

♂♀ 6. A. Dispar. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 315. 2.

Ad corrigendam loc. cit. lin. 33. luna. *lege :* bina.

Adde : *Arrhenodes decoratus. Perty,* Delectus animal. artic. : p. 68. — teste Dom. Germar.

Arrhenodes anomaloceps. Pallas, Herbst. — *Huj. op.* I. p. 324-28. — huc pertinet teste Dom. Germar.

Patria : Brasilia, Demerari, Amer. merid. insulæ.

♂♀ 7. A. Gnatho. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 316. 3.

♂ Var. β. *Huj. op.* loc. cit.

Obs. — *Brent. bifrons* et *dispar* Fabr. — *ruficollis* Herbst. — *Huj. op.* I. p. 334. 29. eadem species, huc pertinet teste Dom. Germar.

Patria : America meridionalis, Brasilia, Cayenna.

♂ 8. A. DENTICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 320. 7.

Patria : Brasilia.

♂ 9. A. VITTICOLLIS. *Schh.*

Niger, supra opacus, subtus nitidus, antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace supra sub-plano, rufo, vittis duabus nigris notato, postice paulo inæquali, sub-angulato, elytrorum sulcis parum profunde punctatis, interstitiis alte elevatis, lineis interruptis pallidis ornatis; rostro maris antice convexo, lævi, apice parum dilatato.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Individuum masculini sexus tantum lustratum; *Arrhenode dispari* paulo major, illi et adhuc magis *Arrhenodi Gnathoni* similis, structura rostri præcipue distinctus. Caput breve, postice emarginatum, supra fere planum, impunctatum, nigrum, opacum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite triplo longius, porrectum, validum, basi supra planum, opacum, ante antennarum insertionem modice convexum, læve, nitidum, absque impressionibus, ad os perparum ampliatum, totum nigrum; mandibulæ breviusculæ, validæ, nigræ. Antennæ mediocres, crassiusculæ, saturate ferrugineæ. Thorax sub-conicus, latitudine posteriori dimidio longior, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, sub-rectis, modo postice subito inflexis; ante basin profunde constrictus et pone stricturam striga transversa insculptus; supra fere planus, impunctatus, saturate rufus, opacus, vittis duabus latis nigris notatus. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris acute rotundatis; apice sub-truncata, cum tuberculo obtuso in angulo exteriori; thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, punctis minoribus, sub-remotis, seriatim impressa, interstitiis angustis, alte elevatis, unde punctato-sulcata appareant; nigra, opaca, interstitiis nitidis, lineis interruptis pallidis ornatis, numero et situ exacte ut in *Arrhenode dispari*. Corpus subtus nigrum, nitidum, læve, ventre anterius fovea oblonga impresso. Pedes validi, femoribus clavatis, piceo-ferrugineis, subtus dente acuto armatis, tibiis tarsisque dilutius ferrugineis. — GHL.

♂♀ 10. A. ANGULICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 318. 5.

Obs. — Individua sexus feminini quoque postea nobis communicata, a Dom. Com. Dejean e Cayenna, et a Dom. Faldermann e Mexico. Differt femina a masculo antea descripto : capite carinis lateralibus elevatis destituto, rostro ante antennas tenui, cylindrico et thoracis lateribus anterius obsolete tantum angulatis; in cæteris exacte conveniunt.— GHL.

Patria : Brasilia, Cayenna, Mexico.

♂ 11. A. EXSERTUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 319. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 265.

Patria : Cayenna.

♀ 12. A. RUGOSUS. *Schh.*

Niger, sub-opacus, rostro, antennis pedibusque rufo-piceis; thoracis lateribus ante medium sub-angulatis; elytris punctato-sub-sulcatis, transversim rugulosis, lineolis elevatis, pallide rufis ornatis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Individuum nostrum feminini sexus; magnitudo, statura et affinitas *Arrhenodes angulicollis*, sed elytrorum interstitia transversim rugulosa seu strigosa, et lineolæ illarum rufescentes breviores, aliter constructæ. Caput sub-quadratum, postice emarginatum, supra fere planum, nigrum, opacum, rugulis nonnullis nitidis adspersum; oculi semi-globosi, nigro-brunnei; rostrum basi breviter crassum, inter antennas canaliculatum, ante illas tenue, cylindricum, nitidum, rufo-piceum vel castaneum. Antennæ longiusculæ, validæ, piceæ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine posteriori dimidio longior, anterius angustior, basi apiceque truncatus; lateribus ante medium sub-angulatim ampliatis, dein sub-rectis, posterius inflexis; ante basin profunde constrictus, et striga transversa insculptus; supra fere planus, impunctatus, niger, opacus, in utroque latere plaga nitida notatus. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; apice interne

singulatim rotundata, cum tuberculo breviter conico in angulo exteriori; thorace plus duplo longiora, supra in dorso plana, leviter sulcata et in sulcis parum profunde punctata, interstitiis transversim rugosis vel strigosis; nigra, opaca, in cavitatibus cinereo-pulverulenta; præterea lineolis nonnullis brevibus, pallide rufis in interstitiis ornata. Corpus subtus impunctatum, nigrum, parum nitidum. Pedes validi, rufo-picei, femoribus clavatis, subtus dente mediocri armatis, tibiis anticis sub-arcuatis, interne in medio dente obtuso instructis. — Ghl.

♂ 13. A. Turbatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 317. 4.

Patria : Insula S. Domingo.

♀ 14. A. Flavolineatus. *Schh.*

Subtus nigro-piceus, nitidus, capite et thorace superne, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace vittis duabus nigris notato; elytris obsolete punctato-striatis, nigris, opacis, singulo lineis tribus flavis notato.

Patria : Mexico. Ex Musæo Dom. Chevrolat descriptus; femina etiam a Dom. Dupont amice communicata. Mus. Schh.

Arrhenodi Gnathoni magnitudo et statura similis, elytra obsoletius punctato-striata et lineæ illarum flavescentes pauciores et longiores. Caput breve, postice emarginatum, supra fere planum, impunctatum, ferrugineum, opacum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum maris capite triplo longius, porrectum, validum, basi et inter antennas canaliculatum, apice dilatatum, et supra foveis duabus obliquis impressum, totum ferrugineum; mandibulæ longiusculæ, ferrugineæ; rostrum feminæ basi crassum, canaliculatum, opacum; ante antennas tenue, cylindricum, nitidum, etiam totum ferrugineum. Antennæ breviusculæ, validæ, moniliformes, ferrugineæ, fusco-pubescentes. Thorax latitudine posteriori dimidio longior, anterius angustior, sub-conicus, basi apiceque truncatus, ante basin profunde constrictus et striga posteriore transversa insculptus; supra parum convexus, impunctatus, ferrugineus, opacus, margine antico vittaque intra-marginali arcuata utrinque, nigris notatus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris sub-rectangulatis; apice sub-truncata,

angulo exteriori prominulo; thorace duplo longiora, supra parum convexa, obsolete punctato-striata, nigra, opaca, in singulo lineis tribus elevatis flavescentibus ornata, quarum interior in interstitio tertio a satura, in medio late interrupta; intermedia in interstitio quarto, brevis, neque basin nec apicem attingens; exterior intra-marginalis, fere integra, modo versus apicem spatio brevi interrupta. Corpus subtus vix punctatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, femoribus clavatis, subtus dente parvo acuto armatis; tibiis anticis sub-arcuatis, interne in medio dente acuto instructis. — Ghl.

♂ 15. A. Melancholicus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 321. 8.

Patria: Remedios Columbiæ.

♂ 16. A. Transversesignatus. *Schh.*

Supra holosericeo-ater, opacus; rostro late sulcato, antennis longiusculis, cylindricis; thorace conico, lævi; elytris obsolete striatis, fasciis duabus transversis, e lineolis elevatis flavis compositis.

Mas: rostro ante antennas valde dilatato, cordiformi; mandibulis exsertis validis, interne dentatis.

* Var. β. Maris: plus duplo minor, rostro ante antennas elongato, tenui, apicem versus sensim modice dilatato.

Patria: Antioquia Columbiæ. A Dom. Nisser amice communicatus. Mus. Schh.

Statura angusta *Arrhenodis maxillosi*, sed paulo major; quoad signaturas elytrorum *Arrhenodi vulsellato* sub-similis. Caput postice profunde emarginatum, supra convexum, impunctatum, atrum, opacum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum fere longitudine capitis cum thorace, porrectum, validum, supra late et profunde canaliculatum, canali in frontem adscendente; ante antennarum insertionem valde dilatatum, cordiforme, obsolete punctatum, atrum, mandibulis exsertis validis, interne denticulis nonnullis armatis. Antennæ thoracis basin fere attingunt, validæ, filiformes, atræ, nigro-pubescentes. Thorax sub-conicus, latitudine posteriore dimidio longior, basi apiceque truncatus, intra basin

profunde constrictus, supra convexus, impunctatus, ater, opacus. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice sub-truncata, angulo exteriore nonnihil producto; thorace dimidio longiora, supra parum convexa, obsolete striata, striis vix punctatis; holosericeo-atra, opaca, lineolis numerosis elevatis flavis, nitidis ornata, quorum in singuli elytri basi una conica, basi externe puncto parvo aucta; ante medium fascia transversa, utrinque abbreviata, e lineolis sex inæqualibus composita; pone medium fascia altera transversa, etiam utrinque abbreviata, e lineolis septem conflata, quarum secunda a sutura et extima marginalis reliquis longiora; demum intra apicem linea unica, longior. Corpus subtus impunctatum, nigrum, nitidissimum. Pedes validi, nigri, nitidi, femoribus clavatis, subtus versus apicem dente parvo armatis.

Var. β differt magnitudine plus quam duplo minori; rostro ante antennas tenui, extrorsum sensim nonnihil ampliato, mandibulis parvis exsertis; elytrorum fascia antica lineolis quatuor tantum composita, sed versus apicem lineolæ duæ parallelæ exstant; cætera exacte conveniunt. — GHL.

♂ 17. A. ORNATUS. *Schh.*

Supra holosericeo-ater, opacus; rostro late sulcato; antennis longiusculis, cylindricis; thorace lævi, conico; elytris obsolete striatis, basi apiceque lineis elevatis, flavis, nitidis, inæqualibus, fasciatim digestis, ornatis.

Patria: Antioquia Columbiæ. A Dom. NISSER amice communicatus. Mus. SCHH.

Individuum nostrum masculini sexus, et *Arrhenodi transverse-signato* antea descripto omni puncto conveniens, signaturis flavis elytrorum exceptis. Caput, oculi, rostrum, antennæ, thorax, corpus subtus et pedes exacte ut apud præcedentem descripta. Elytrorum forma, striæ et colores fundamentales etiam simillimæ, modo lineæ elevatæ flavæ aliter locatæ et constructæ; in basi singuli elytri nempe lineæ duæ latæ, alte elevatæ, flavæ, parallelæ, longitudine tertii partis elytrorum, inter quas basi apiceque lineolæ brevissimæ flavæ adjectæ sint; ad apicem lineæ exterioris externe iterum lineola brevissima, et extra illam tres, grada-

tim longiores. — Pone medium fascia altera, lineis octo composita, quarum suturæ proxima et quinta brevissimæ, secunda vero a sutura reliquis longior, apicem fere attingens. — GHL.

♀ 18. A. LINEATUS. *Schh.*

Niger, glaber, capite brevissimo, late canaliculato, thorace sub-conico, lævi, supra opaco; elytris sub-cancellatis, interstitiis alternis alte elevatis, secundo a sutura fere toto, reliquis posterius saturate flavis.

Patria : Antioquia Columbiæ. A Dom. NISSER amice communicatus. Mus. SCHH.

Individua nostra feminini sexus; magnitudo minor *Amorphocephalo coronato* æqualis. Caput brevissimum, supra inæquale, late et profunde canaliculatum, nigrum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum basi crassum, late canaliculatum, ante antennarum insertionem magis tenue, cylindricum, rectum, totum longitudine thoracis, nigrum, nitidum. Antennæ validæ, nigræ, inferne moniliformes, nitidæ, glabræ, extrorsum latiores, sub-compressæ, fusco-hirtæ. Thorax latitudine postica dimidio longior, anterius angustior, sub-conicus; basi apiceque truncatus, intra basin profunde constrictus, supra parum convexus, impunctatus, niger, supra opacus. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice sub-truncata, angulo exteriore nonnihil prominulo; thorace dimidio longiora, supra parum convexa, sub-cancellata, vel seriatim profunde punctata, seriebus per paria approximatis interstitiis alternis alte elevatis convexis, secundo a sutura fere per totam longitudinem, reliquis posterius tantum saturate flavis; cæterum nigra, nitida. Corpus subtus nigrum, nitidissimum, læve, ventre in medio profunde sulcato. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, nitidi, femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis anticis etiam interne dente mediocri instructis; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

♂♀ 19. A. Serrirostris. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 327. 16.

Mas : — *Adde :* Tibiæ anticæ valde curvatæ, ante apicem dente valido armatæ.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. p. 242. ed. 3. p. 265.
Patria : Sumatra, Java.

♀ 20. A. Interruptolineatus. *Schh.*

Angustus, nigro-piceus, nitidus, rostri, apice, antennis pedibusque saturate ferrugineis ; thorace sub-conico, lævi ; elytris dorso sulcatis, externe obsolete punctato-striatis, apice truncatis, singulo lineis duabus elevatis, interruptis, flavis notato.

Patria : Mexico. Ex Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

Individuum visum feminini sexus; *Arrhenode maxilloso* longior, sed angustior. Caput breve, convexum, nigrum, nitidum, læve; oculi semi-globosi, glauci ; rostrum capite triplo longius, porrectum, basi crassum, canaliculatum, nigro-piceum, ante antennas angustius, apice nonnihil ampliatum, ferrugineum, mandibulis brevibus concoloribus. Antennæ longiusculæ, validæ, saturate ferrugineæ, nitidæ. Thorax latitudine posteriori fere duplo longior, anterius angustior, sub-conicus; basi apiceque truncatus; lateribus obliquis, fere rectis ; ante basin constrictus et striga transversa insculptus ; supra modice convexus, æqualis, impunctatus, nigro-piceus, nitidus. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; apice late truncata, thorace duplo longiora, supra in dorso plana, sulcata, sulcis suturæ proximis impunctatis ; externe obsolete punctato-striatis ; obscurius nigra in singulo lineis duabus elevatis flavis ornata, interiore pluries, laterali tantum pone medium bis vel ter interrupta. Corpus subtus impunctatum, nigro-piceum, nitidum. Pedes validi, saturate ferruginei, femoribus clavatis, in medio infuscatis, anticis subtus dente acuto, reliquis obsoleto instructis ; tibiis anticis incurvis, interne in medio dente valido, acuto armatis; tarsis crassiusculis, subtus pallido-spongiosis. — Ghl.

21. A. FORCIPITIGERUS. *Chevrolat.*

Angustus, niger, nitidus, glaber, capite majusculo, elongato; thorace sub-conico, lævi; elytris apice conjunctim rotundatis, supra obsolete punctato-striatis, lineolis numerosis pallide flavis, sub-fasciatim digestis, ornatis.

Patria: Insula Cuba. A Dom. CHEVROLAT nominatus, et ex ejus Musæo descriptus.

Individuum visum masculini sexus. Parvus, angustus, *Amorphocephalo coronato* tenuior. Caput majusculum, oblongum, thoracis apice latius, supra convexum, læve, totum nigrum, nitidum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum vix capite duplo longius, basi sub-conicum, ad antennarum insertionem ruga elevata instructum, apice modice dilatatum, supra planum, totum nigrum, nitidum, mandibulis exsertis, arcuatis. Antennæ validæ, nigræ, nitidæ. Thorax latitudine posteriori fere duplo longior, anterius valde angustatus, sub-conicus; basi apiceque truncatus, lateribus ab apice ultra medium obliquis, rectis, dein posterius rotundatis; ante basin constrictus, et striga transversa inscriptus; supra valde convexus, lævis, niger, nitidissimus. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, obsolete punctato-striata, nigra, nitida, lineolis numerosis, brevibus, pallide flavis ornata, fascias tres inæquales formantes, et præterea maculæ sparsæ ad basin et apicem. Corpus subtus læve, nigrum, nitidum. Pedes validi, nigri, femoribus clavatis, anticis subtus dente parvo armatis. — GHL.

♂♀ 22. A. TRIDENTATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 322. 9.

Patria: Indiæ orientalis insulæ.

♂ 23. A. LONGIROSTRIS. *De Haan.* — *Huj. op.* I. p. 323. 10.

Patria: Insula Java.

♂♀ 24. A. LATIROSTRIS. *Dej.* — *Huj. op.* I. p. 323. 11.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 265.

Patria : Insula Java.

♀ 25. A. FILICORNIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 329. 19.

Obs.— *Mas* hujus species nobis incognitus.— *Femina* magnitudo fere et similitudo *Arrhenodis latirostris* ♀, rostro longiore, antennis gracilioribus, multo longioribus, articulis omnibus cylindricis, thorace angustiore, magis convexo, subtilius remotius punctulato, elytris minus profunde punctato-striatis, signaturis ochraceis brevioribus, aliter locatis, ab illo tamen facile distinguitur.— BHN.

Patria : Ignota.

♂♀ 26. A. DEHISCENS. *Schh* — *Huj. op.* I. p. 324. 12.

Patria : Insula Borneo.

♂♀ 27. A. MAXILLOSUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 326. 14.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 265.

Arrhenodes bifasciatus. SAY.— teste Dom. GERMAR.

Patria : America borealis.

♂♀ 28. A. TRUNCATUS. *Megerle.*

Rufo-ferrugineus, glaber, rostro inter antennas transversim elevato; thorace oblongo-ovato, lateribus utrinque rotundato-ampliato, supra convexo, impunctato, basi tenuissime canaliculato; elytris sulcato-punctatis, sulco suturæ proximo impunctato; ochraceo-maculatis, apice truncatis, reflexo-marginatis.

Mas : rostro lato, inter antennas tuberculo utrinque instructo, apice ampliato, emarginato, ibique supra impresso, marginibus elevatis, mandibulis magnis, arcuatis.

Femina : rostro inter antennas elevato, ante antennarum insertionem tenui, cylindrico.

Huj. op. I. p. 326. 15.

Patria: Bengalia. A Dom. WESTERMANN benevole communicatus. Mus. SCHH.

Amorphocephalo coronato dimidio major. Caput breve, subrotundatum, antice posticeque angustatum, supra convexum, ferrugineum, impunctatum; oculi laterales, rotundati, prominuli, glauci; rostrum maris capite duplo longius, latum, ante antennarum insertionem subito valde ampliatum, apice emarginatum, ibique supra impressum, marginibus lateralibus elevatis; inter antennas in tuberculum utrinque elevatum, basi obsoletissime bicanaliculatum, mandibulæ porrectæ, valde arcuatæ; rostrum feminæ inter antennas transversim elevatum, basi utrinque tenue canaliculatum et elevato-marginatum, ante antennarum insertionem tenue, cylindricum, rectum; in utroque impunctatum, ferrugineum. Antennæ longitudine capitis una cum rostro thoraceque, articulis elongatis, sub-cylindricis; ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, ante basin constrictus et transversim bi-strigosus, supra convexus impunctatus, basi canalicula tenuissime insculptus, ferrugineus, sub-nitidus, margine antico anguste atro. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis medio fere angustiora, humeris acute rotundatis, lateribus linearia, apice truncata, reflexo-marginata, angulo exteriore vix producto; thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, sulcata et in sulcis mediocriter sat crebre punctata, sulco suturæ proximo impunctato; interstitiis angustis, elevatis, lævibus; obscure ferruginea, in interstitiis lineis brevibus variis pallidis ornata, nempe in ipsa basi duabus, pone humeros itidem binis lateralibus, ante medium non procul a sutura unica, in disco pone medium tribus et intra apicem quatuor transversim locatis, his interdum obsoletis. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, læve, segmentis ultimis abdominis obscurioribus, pectore abdomineque basi in mare evidenter sulcatis. Pedes ferruginei, geniculis parum infuscatis; femoribus omnibus subtus dente parvo obtuso instructis. — BHN.

29. A. DIGRAMMA (1). *Boisduval.*

Sub-abbreviatus, fuscus, thorace rubro, oculis prominulis, postice spinam tenuem gerentibus; thorace cylindrico sub-conico; elytris striatis, vitta tenui medioque marginis tenue flavis.— BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 318. Tab. 7. f. 23. *Brenthus.*

Patria: Dorei Novæ Guineæ.

30. A. PUNCTICOLLIS (1). *D'Urville.*

Nigro-æneus, thorace punctato, linea media impressa; elytris fuscis cancellato-striatis, vitta tenui lutea, femoribus rubris.—BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 312. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Brenthus Novæ Guineensis. GUÉRIN. *Voy. de la Coquille.* pl. 4. fig. 13. (capite solo et rostro.)

Patria: Nova Guinea.

MANIPULUS II.—*Caput pone oculos tantummodo constrictum, haud abrupte excisum.* (Spec. 31-35.)

CENTURIA I.—*Femora dentata.* (Spec. 31-32.)

♂♀ 31. A. VULSELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 325. 13.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 242. ed. 3. p. 265.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

♀♂ 32. A. ANTHRACINUS. *Klug.*

Niger, nitidus, glaber; thorace sub-conico, convexo, lævi; elytris basi profunde, dein subtiliter seriatim punctatis, guttulis nonnullis flavis notatis.

---

(1) Mihi invisus.

KLUG. *Ins. von Madagascar*. p. 106, 163.

Patria : Insula Madagascar. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Arrhenodi maxilloso statura similis, sed paulo major; *Arrhenodi vulsellato* valde affinis, fronte et rostri basi in masculo latius et profundius impressis, elytris ad basin minus rude punctatis et guttulis flavis per paucis tantum notatis, tamen distinctus videtur. Caput breve, convexum, impunctatum, nigrum, nitidum, fronte impressa; oculi semi-globosi, glauci; rostrum maris capite duplo longius, porrectum, validum, basi fovea lata, in frontem adscendente impressum, apice subito rotundato-ampliatum, supra planum mandibulis elongatis, modice arcuatis, apice bifidis, interne vix dentatis instructum, totum nigrum. Rostrum feminæ basi minus profunde impressum, ante antennas angustum, cylindricum, nigrum. Antennæ mediocres, filiformes, nigræ, non nitidæ. Thorax latitudine posteriori dimidio longior, anterius angustior, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, posterius nonnihil rotundatis; ante basin constrictus, et striga transversa insculptus; supra valde convexus, præsertim posterius; impunctatus, totus niger, nitidus. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; apice singulatim oblique truncata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, prope basin punctis majusculis, profundis, in reliqua superficie parvis, subtilibus, remotis, seriatim digestis impressa; nigra, nitida, guttulis nonnullis flavescentibus notata, quarum in singulo elytro duæ prope basin obsoletiores et una magis distincta pone medium, non procul a satura. Corpus subtus impunctatum, nigrum, nitidum. Pedes longiusculi, nigri, femoribus clavatis, anticis subtus dente parvo armatis, posterioribus sub-muticis. — GHL.

CENTURIA 2.— *Femora mutica*. (Spec. 33.)

33. A. SEMILINEATUS. *Schh.*

Elongatus, rufo-piceus, parum nitidus, rostro brevi, tenui; thorace oblongo, supra convexo; elytris lævibus, striis duabus sat profundis juxta suturam impressis, apice conjunctim sub-rotundatis, singulo elytro linea longitudinali, non procul a sutura, testacea, abrupta, a basi ultra medium extensa, decorato.

Patria : Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice missus.

Femina tantum cognita. E minoribus. *Arrhenodi vulsellato* paulo minor. Caput breve, convexum, læve, rufo-piceum, collo brevi, crasso, thoraci adnexum, inter oculos foveola parva, obsoleta, insculptum; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum thorace multo brevius, basi crassius, dein extrorsum tenue, filiforme, parum arcuatum, supra ante antennas foveolatum; totum piceum, læve. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, longitudine fere thoracis cum capite, nigro-piceæ, articulo primo ferrugineo, basalibus moniliformibus, tribus ultimis oblongis, densius pubescentibus. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium ampliatus, dein versus basin iterum angustatus, basi constrictus, supra convexus, basi vix vel obsoletissime canaliculatus, totus rufo-piceus, impunctatus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi, nonnihil latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone humeros linearia, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso paulo convexa, juxta suturam striis duabus sat profundis, apicem versus evidenter punctatis, exarata; in margine laterali inflexo, striis duabus parum profundis, interiore ante basin desinente insculpta, disco toto vix visibiliter punctato; rufo-picea, parum nitida, singulo linea angusta, testacea, prope sulcis suturalibus a basi ultra medium extensa, in medio tamen macula nigro-fusca abrupta, ornato. Corpus subtus rufo-ferrugineum, magis nitidum, impunctatum. Pedes breviusculi; femoribus clavatis, nigro-piceis, muticis, tibiis tarsisque ferrugineis. —BHN.

STIRPS 2. — *Caput subtus cornutum.* (Spec. 34-35.)

34. A. FALDERMANNI. *Schh.*

Niger, parum nitidus, antennis pedibusque obscure ferrugineis; thorace brevi, obsolete canaliculato; elytris remote punctato-sulcatis, lineolis pluribus rufescentibus notatis; capite subtus processu corniformi, valido, elongato, ferrugineo instructo.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

E majoribus, longitudine pollicis et ultra. Caput oblongum, quadrangulum, basi emarginatum, supra fere planum, vix punctatum, nigrum, sub-nitidum, subtus processu corniformi, valido, retrorsum flexo, thorace paulo breviore, ferrugineo, apice arcuato et attenuato instructum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, porrectum, validum, ad antennarum insertionem et adhuc magis versus os ampliatum, ibique sub-rugosum, nigrum, sub-nitidum; mandibulæ validæ, arcuatæ, piceæ, dextra apice bifida. Antennæ mediocres, filiformes, ferrugineæ. Thorax latitudine medii vix longior, antice valde angustatus, basi, apiceque truncatus, pone apicem striga tenui transversa inscriptus; lateribus anterius oblique versus medium ampliatis, dein rotundatis et posterius iterum inflexis; ante basin strigis duabus profundis insculptus; supra parum convexus, in medio dorsi obsolete canaliculatus, vix punctatus, ferrugineus parum nitidus, margine antico et vitta sinuata intra-marginali utrinque, atris notatus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi latiora, humeris fere rectangulatis; apice sub-truncata, thorace fere triplo longiora, supra singulatim convexa, ad suturam impressa, punctis majusculis, sub-remotis, sub-umbilicatis seriatim impressa, interstitiis angustis, elevatis, unde a latere inspecta punctato-sulcata appareant; sulcus suturæ proximus tenuis, vix punctatus; nigra, parum nitida, lineolis pluribus ferrugineis notata, quarum prima ad basin, in interstitio secundo a sutura; 2, 3 et 4 ante medium disci, et quatuor pone medium, in fascias transversales collocatæ, et demum ultima longior ad apicem. Corpus subtus vix punctatum, nigrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, femoribus clavatis, obscure ferrugineis, subtus dente mediocri armatis, tibiis tarsisque dilutioribus. Ghl.

♂ 35. A. Corniger. *Schh.*

Niger, opacus, antennis pedibusque ferrugineis; thorace plano, sublævi; elytris remote punctato-sub-sulcatis, lineolis pluribus pallide rufescentibus notatis; capite subtus processu corniformi, valido, subconico, obscure ferrugineo instructo.

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann amice communicatus. Mus. Schh.

Arrhenode dispari minor; *Arrhenodi Faldermanni* in multis similis, sed quadruplo minor, thorax non canaliculatus, cornu sub

capite brevius, etc. an species distincta? Caput sub-quadratum, basi emarginatum, supra fere planum, vix punctatum, nigrum, opacum, subtus postice processu corniformi, valido, conico extrorsum arcuato, apice nonnihil incurvo, thorace dimidio breviore, obscure ferrugineo instructum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum capite triplo longius, porrectum, sub-lineare, apice rotundatum, supra planum, marginibus elevatis, totum nigrum, opacum, mandibulis exsertis, piceis, nitidis. Antennæ mediocres, filiformes, obscure ferrugineæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, ante basin strigis duabus transversis insculptus, supra planus, æqualis, vix punctatus, fusco-ferrugineus, opacus, margine antico et vitta sinuata intra-marginali utrinque, atris notatus. Elytra linearia, antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; apice sub-truncata, thorace vix triplo longiora, supra fere plana, leviter sulcata, et in sulcis punctis majusculis, sub-remotis impressa, sulculo suturæ proximo vix vel obsolete punctato; nigra, opaca, lineolis pallide ferrugineis notata, numero et situ exacte ut apud *Arrhenodem Faldermanni* descripta. Corpus subtus obsolete sparsim punctatum, nigrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, obscure ferruginei, femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis. — GHL.

Incertæ species, mihi invisæ.

36. A. FRONTALIS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 334. 30.

Patria: Surinam.

37. A. DISTANS. *Panzer.* — *Huj. op.* I. p. 334. 31.

Patria: America borealis.

GENUS 66. AMORPHOCEPHALUS. *Nobis.*

Arrhenodes Latreille, Dejean, Schh. olim. — *Brentus* Germar, Guérin.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, moniliformes, articulo ultimo ob-pyriformi, acuminato.

Caput in utroque sexu fovea profunda, radiata impressum.

Rostrum in mare latum, breve, inæquale; mandibulæ exsertæ, validæ, arcuatæ; in femina elongatum, cylindricum; mandibulæ parvæ.

Thorax oblongus, lateribus æqualiter rotundatus, supra convexus, integer.

Elytra elongata, linearia, dorso sub-depressa.

Descriptio: — *Corpus* elongatum, sub-lineare, parum convexum, sculpturatum, rigidum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, juxta rostri basin insertæ, rectæ, validiusculæ, 11-articulatæ, articulo 1° clavato, apice valde turgido, 2-10 sub-lenticularibus, sub-æqualibus, 11° ob-pyriformi, acuminato.—*Rostrum* basi capiti contiguum, porrectum, in masculis capite duplo longius et illo dimidio angustius; robustum, supra valde inæquale; mandibulis exsertis, validis, arcuatis, intus muticis; in feminis elongatum, cylindricum. — *Caput* breve, postice latius, lamina cordata frontis elevatum et fovea magna radiata verticis impressum; collo minus distincto, brevi. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi.— *Thorax* latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, integer. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* elongata, linearia, apice obtuse rotundata, supra subconvexa, dorso paulo depressa. — *Abdomen* subtus in mare basi longitudinaliter impressum, in femina convexum.— *Pedes* validi longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, muticis, tibiis subcompressis, in medio paulo latioribus, posticis in mare intus ciliatis; tarsis cylindricis, subtus haud spongiosis.

Typus. — *Amorphocephalus coronatus.*

Ab ἄμορφος, deformis; κεφαλή, caput.

Patria: Illyria, Italia, Nubia.

Observ. — Generi *Arrhenodi* valde affine, caput antennæque vero aliter constructa, etiam tarsi sub-teretes subtus haud spongiosi, differentias pro constituendo proprio genere præbent evidenter.

♂♀ 1. A. CORONATUS. *Germar.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 330. 22.

Adde: LATR. *Hist. Nat. des Cr. et des Ins.* XIV. p. 593.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Brentus italicus. GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* IV. T. 36. f. 7. *a.* 6. (capite femin.).

Patria: Illyria, Toscana, Kartum Nubiæ.

GENUS 67. CEROBATES. *Nobis.*

Brentus Fabr.—*Arrhenodes* SCHH. olim.—*Trachelizus* Dejean.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues, breviter pilosæ, articulis inferioribus sæpissime obconicis, exterioribus sub-rotundatis.

Caput rotundatum, basi truncatum.

Rostrum breviusculum, basi ad insertionem antennarum crassius, dein paulo angustius, sub-arcuatum.

Thorax sub-ellipticus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, pone apicem utrinque valde coarctatus.

Elytra elongata, linearia, apice obtusa, dorso depressa.

Femora clavata, mutica; tibiæ anticæ intus in medio dente validissimo, deflexo armatæ.

Descriptio: — *Corpus* elongatum, sub-lineare, supra planiusculum, sculpturatum, rigidum, alatum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin haud attingentes, in medio rostri insertæ, rectæ, sub-tenues, undique breviter pilosæ, 11-articulatæ: articulo 1° longiusculo, clavato, 3 vel 4 sequentibus sæpissime sub-obconicis, in nonnullis rotundatis, reliquis semper sub-rotundatis, ultimo aut sub-ovato, aut cylindrico. — *Caput* breve, basi truncatum, postice angustius, ad latera rotundato-ampliatum; collo brevi. — *Rostrum* capite paulo longius et illo contiguum, sub-porrectum, nonnihil arcuatum, sub-teres, ad insertionem antennarum crassius, dein paulo angustius, apicem versus sensim nonnihil incrassatum. — *Oculi* majusculi, laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine postica fere duplo longior, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, anterius perparum angustior, longe intra apicem utrin-

que profunde impressus, supra parum convexus, aut lævis, aut in medio late et profunde sulcatus. — *Elytra* elongata, linearia, intra apicem constricta, apice obtusa, conjunctim sub-rotundata, supra ad suturam impressa. — *Abdomen* in medio longitudinaliter profunde impressum. — *Pedes* validiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus, clavatis, muticis; tibiis anticis interne in medio dente valido, incurvo armatis; tarsis angustatis, sub-cylindricis.

Typus : — Cerobates tristriatus.

A κεροβατης, corneos pedes habens.

Patria : — India orientalis, Africa meridionalis, Mexico.

Obs.—Quoad habitus speciebus nonnullis generis *Trachelizi* simile est hoc genus, sed corpore supra paulo planiore et armatura tibiarum anticarum valde diversum. Masculos modo ex hoc genere possideo; feminas non vidi.

♂ 1. C. TRISTRIATUS. *Fabricius.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 332. 26.

Patria : India orientalis, insulæ Java, Sumatra.

♂ 2. C. SULCATUS. *Schh.*

Ferrugineus, sub-nitidus, rostro basi sulcato; thorace piceo, supra convexo, æquali, impunctato, elytris confertim sulcatis, basi sutura fasciaque pone medium nigro-fuscis, ante apicem utrinque profunde impressis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Cerobati tristriato magnitudine æqualis, sed variat etiam dimidio minor, aliter coloratus, rostro basi sulcato, thorace angustiore, supra convexo, ut et elytris undique crebre sulcatis, ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, convexum, nigro-piceum, parum nitidum, impunctatum; collo brevi, tenuiori thoraci adfixum; oculi rotundati, prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite vix dimidio longius, latum, sub-arcuatum, supra fere planum, a basi ad

medium sat late sulcatum, ferrugineum, parum nitidum, læve. Antennæ minus crassæ, obscure ferrugineæ, parce pubescentes, articulo ultimo oblongo, minus acuminato. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter ampliatus, intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, basi tenue uni-strigosus, supra convexus, æqualis, nigro-piceus, parum nitidus, lævissimus. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, linearia, ante apicem utrinque profunde constricta vel impressa, apice conjunctim obtuse rotundata, nonnihil explanato-marginata, thorace plus duplo longiora, undique crebre sat profunde sulcata, sulcis in fundo vix punctatis; interstitiis angustis, convexis, lævibus; supra in dorso fere plana, disco convexa; ferruginea, subnitida, regione basali, sutura et fascia sat lata pone medium, communi, nigro-fuscis. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, læve, ventre basi longitudinaliter late impresso. Pedes breviusculi, dilutius rufo-ferruginei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis intus in medio dente magno, crasso, arcuato, armatis.

Bhn.

♂ 3. C. Pygmæus. *Schh.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 333. 27.

Trachelizus id. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Patria : Mexico.

Genus 68. TRACHELIZUS. *Chevrolat.*

Trachelizus Dej. — *Brentus* Fabr. — *Arrhenodes* et *Brenthus* Schh. olim.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ, articulis aut sub-rotundatis, aut lenticularibus, ultimis tribus parum majoribus.

Caput breve, transversum, aut basi aut inter oculos impressum, pone oculos aut abrupte excisum aut collo infixum.

Rostrum breviusculum, validiusculum, nonnihil deflexum, paulo arcuatum, a basi ad antennas nonnihil crassius, supra canaliculatum.

Thorax sub-ovatus, supra parum convexus, in plerisque profunde canaliculatus.

Elytra elongata, linearia, apice conjunctim obtuse rotundata. Femora clavata, semper mutica.

Descriptio : — *Corpus* elongatum, sub-lineare, supra parum convexum, sculpturatum, alatum; mediæ magnitudinis.—*Antennæ* capite cum rostro longiores, non procul a basi rostri insertæ, validiusculæ, rectæ, undique parce pilosæ, 11-articulatæ : articulo 1° breviter sub-obconico, 2-8 brevibus, aut sub-rotundatis, aut lenticularibus, ultimis tribus parum majoribus, clavam indistinctam formantibus, apicali ovato, acuminato, omnibus paulo distantibus. — *Caput* breve, partim pone oculos tanquam cæsurato-truncatus, sæpius postice emarginatum, partim collo arcte adfixum, supra inter oculos impressum; collo bulbiforme, distinctum. — *Rostrum* thorace multo brevius, ab oculis ad antennas nonnihil crassius, dein apicem versus tenue, sub-teres, paulo arcuatum, nonnihil deflexum, in masculis crassiore, supra penitus canaliculatum, in feminis tenuiore, lineari, magis cylindricum, aut vix aut haud canaliculatum. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* oblongus, antice posticeque truncatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, basi transversim profunde uni-strigosus, supra modice convexus, aut longitudinaliter sat profunde aut basi tantum leviter canaliculatus. — *Elytra* thoracis medio fere angustiora, sed illo dimidio longiora, basi introrsum conjunctim emarginata, linearia, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa. — *Abdomen* subtus in mare basi longitudinaliter impressum, in femina convexum. — *Pedes* breviusculi, longitudine sub-æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, basi tenuioribus, apicem versus plus minusve ampliatis; tarsis sub-cylindricis, subtus haud spongiosis.

Typus : — *Trachelizus bisulcatus.*

A τραχηλίζω, obterqueo collum.

Patria : — America meridionalis, Mexico, Utriusque Indiæ.

Stirps 1.— *Thorax supra profunde canaliculatus.* (Spec. 1-10.)

♂ 1. T. Bisulcatus. *Fabricius.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 331. 23.—In Diagnosin loc. cit. adde : *elytris striato-punctatis, ad suturam bi-sulcatis.*

Trachelizus id. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 265. ed. 3. p. 243.

♂♀ Var. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Insulis Sumatra et Java.

♂ 2. T. Ferrugineus. *Fabricius.*

Elongatus, dilute ferrugineus, nitidus, glaber, fronte fovea profunda impressa, rostro valido; thorace oblongo, canaliculato, subtilissime coriaceo, apice ipso infuscato; elytris subtiliter punctato-striatis, apice rotundatis, sulco unico, profundo juxta suturam exaratis, tibiis posterioribus apicem versus valde ampliatis, extus denticulatis.

Arrhenodes ferrugineus. Huj. op. I. p. 331. 24. ubi etiam synonymia allata.

Patria : Brasilia. E Musæo Reg. Gall. et a Dom. Ménétriés benevole communicatus. Mus. Schh.

Individuum descriptum feminini sexus. Magnitudo et fere statura *Trachelizi bisulcati*, fronte profunde foveolata, rostro valido basi tantum canaliculato, thorace utrinque minus ampliato, angustius sulcato, elytris ad suturam uni-sulcatis, tibiis posterioribus apicem versus ampliatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput parvum, breve, collo crasso thoraci adnexum, ferrugineum, nitidum, impunctatum, inter oculos foveola profunda in canalicula tenui, ad medium rostri fere continuata instructum; oculi semi-globosi, albidi; rostrum thorace multo brevius, crassum, validum, modice arcuatum, fere lineare, pone antennas nonnihil constrictum; totum ferrugineum, nitidum, læve. Antennæ mediocres, basin rostri propius insertæ, extrorsum sensim crassiores, articulis breviter lenticularibus, ultimis tribus nonnihil majoribus, apicali ob-pyriformi; totæ ferrugineæ, parce pubescentes. Thorax oblongus, antice posticeque truncatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi transversim uni-strigosus, supra modice convexus, longitudinaliter sat

profunde canaliculatus, canalicula longe ante apicem desinente, undique subtilissime coriaceus; totus ferrugineus, nitidus, glaber, apice ipso transversim anguste infuscato. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis medio fere angustiora sed illo dimidio longiora, humeris vix prominulis, rotundatis, pone medium perparum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata et intra apicem utrinque leviter impressa, supra parum convexa, subtiliter punctato-striata, sulco unico, profundo juxta suturam continuato, alio intra apicem valde abbreviato externe adjecto exarata; tota ferruginea, nitida, glabra, pone medium non procul a sutura macula parva obsoleta, fusca notata. Corpus subtus dilutius ferrugineum, nitidum, ventre obsolete punctato. Pedes breviusculi, validi, ferruginei, nitidi; geniculis infuscatis; femoribus sub-compressis, clavatis, muticis; tibiis rectis, antici basi tenuioribus apicem versus vix ampliatis, medii et postici apicem versus valde ampliatis, extus subtiliter crenulatis. — BHN.

3. T. CLAVICORNIS. *Schh.*

Elongatus, dilute ferrugineus, nitidus, glaber, fronte fovea impressa, antennis apicem versus valde incrassatis; thorace oblongo, basi profunde canaliculato, apice nigro; elytris subtiliter striato-punctatis, sulco unico profundo juxta suturam exaratis, apice rotundatis.

Patria: Brasilia. A Dom. FALDERMANN ad describendum amice communicatus.

Trachelizi ferruginei proximus, sed duplo minor, elytris obsoletius striato-punctatis, tibiis posterioribus non ampliatis, etc., ab illo mox distinctus. Caput parvum, breve, collo crasso thoraci adfixum, dilute ferrugineum, nitidum, læve, inter oculos foveola profunda, triangulari, in canalicula obsoleta ad medium rostri fere continuata, insculptum; oculi semi-globosi, modice prominuli, glauci; rostrum thorace nonnihil brevius, ab oculis ad antennas crassum, dein apicem versus tenue, cylindricum, ad insertionem antennarum gibbosum, parum arcuatum, dilute ferrugineum, nitidum, impunctatum. Antennæ basin rostri proprius insertæ, longitudine thoracis, crassæ, moniliformes, apicem versus valde incrassatæ, ferrugineæ, versus basin nitidæ, extrorsum tenuiter pubescentes. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, intra

basiu tranversim uni-strigosus, supra parum convexus, canalicula profunda a basi longe ultra medium insculptus; totus dilute ferrugineus, nitidus, glaber, subtilissime sub-remote punctulatus; apice ipso infuscatus. Elytra antice conjunctim emarginata, humeris vix elevatis, rotundatis; thoracis medio fere angustiora, et illo dimidio longiora, linearia, ante apicem constricta, apice ipso simultaneæ rotundata, supra parum convexa, subtiliter striato-punctata, sulco unico, profundo, juxta suturam, apice punctis nonnullis profundis externe adjectis, insculpta; tota dilute ferruginea, nitida, glabra, pone medium non procul a sutura macula parva obsoleta, fusca notata. Corpus subtus dilute ferrugineum, nitidum, ventre ad apicem obscuriore, profunde punctato. Pedes breviusculi, ferruginei, nitidi; geniculis infuscatis; femoribus sub-compressis, clavatis, muticis; tibiis compressis, sub-rectis, apicem versus non ampliatis; tarsis gracilibus, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

4. T. Turgidirostris. *Chevrolat.*

Elongatus, ferrugineus, nitidus, glaber, fronte profunde triangulariter foveolata, rostro basi incrassato, dein tenue, filiforme; thorace oblongo, late profunde sulcato; elytris subtiliter striato-punctatis, sulco unico profundo juxta suturam exaratis, sutura infuscatis, ante apicem utrinque profunde impressis.

Patria: Mexico. A Dom. Chevrolat ad describendum benevole communicatus.

Trachelizo bisulcato ♀ nonnihil longior et gracilior. Caput breve, transversum, ferrugineum, nitidum, læve, collo crasso, valde convexo, thoraci adfixum; fronte foveola magna, sat profunda, triangulari insculpta; oculi sat magni, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, basi crassum, sub-elevatum, ab antennis apicem versus tenue, filiforme, vix arcuatum; totum ferrugineum, nitidum, impunctatum, infra oculos basi utrinque leviter impressum. Antennæ non procul a basi rostri sitæ, obscure ferrugineæ, extrorsum densius pubescentes; articulis lenticularibus, apicali oblongo-ovato, acuminato. Thorax oblongus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis, posterius iterum angustior, intra basin tenue constrictus, reflexo-marginatus, supra in medio late et profunde canaliculatus, modice convexus, obscure ferrugineus, nitidus, im-

punctatus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis medio nonnihil angustiora, callo humerali vix elevato, rotundato; lateribus inflexa, non ampliata, apice obtusa, conjunctim rotundata, ante apicem utrinque profunde impressa; thorace dimidio longiora, supra juxta suturam impressa, ibique profunde uni-sulcata; in margine laterali inflexo etiam sulco uno alterove exarata, disco reliquo convexo, subtiliter striatim punctato; rufo-castanea, nitida, sutura nigro-picea. Corpus subtus, rufo-piceum, nitidum, lateribus parce segmentis ultimis abdominis crebre profundius punctatis. Pedes breves, validi, ferruginei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, rectis, pube tenui pallida adspersis. — BHN.

♂♀ 5. T. SCROBICOLLIS. *Schh.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 331. 25. — In Diagnosin loc. cit. adde : *elytris striato-punctatis, ad suturam bi-sulcatis.*

Patria : Insulis Borneo, Java.

Obs. — Mas a Dom. Sturm e Java communicatus, feminæ statura similis nonnihil gracilior, differt etiam capite oblongo, rostro longiore, posterius sub-conico, apice ampliato, subtus basi pubescens, antennis apicem rostri propius insertis, thorace angustiore, elytris apice singulatim obtuse rotundatis, angulo exteriore magis explanatis. — BHN.

♂ 6. T. PUNCTICOLLIS. *Sturm.*

Elongatus, piceus, sub-nitidus, glaber, pedibus rufo-ferrugineis, rostro basi tri-sulcato; thorace profunde lateque sulcato, lateribus medio remote subtiliter posterius confertim punctato; elytris ad suturam bi-sulcatis, disco seriatim sub-remote punctato, apice ipso rotundatis, ad suturam profunde emarginatis.

Patria : Java. A Dom. STURM amice communicatus. Mus. SCHH.

Affinis certe *Trachelizi scrobicollis,* dimidio major, rostro pone antennas trisulcato, thorace latius sulcato, lateribus posterius crebre punctulato, elytris apice ad suturam emarginatis, etc., ab illo facile dignoscitur. Caput sub-quadratum, supra modice convexum,

subtilissime remote punctulatum, postice impressum, rufo-piceum, nitidum; collo crasso, dilutiore thoraci adfixum; oculi laterales, rotundati, prominuli, obscure brunnei; rostrum longitudine fere thoracis, basi crassum, supra tri-sulcatum, sulco medio profundiore, usque in fronte producto, ante antennarum insertionem tenue, cylindricum, rufo-piceum, læve, nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, breves, crassæ, moniliformes, piceæ, articulis tribus ultimis paulo majoribus, magisque remotis. Thorax oblongus, sub-conicus, anterius angustior, lateribus pone medium ampliatus, basi apiceque truncatus, postice coarctatus et transversim impressus, supra in medio late et profunde sulcatus, lateribus medio subtiliter remote punctulatus, posterius confertissime ruguloso-punctatus, piceus, nitidus, glaber. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, ad suturam sat profunde emarginata, thorace fere duplo longiora, supra parum convexa, ante apicem impressa, juxta suturam bi-sulcata, sulco interiore latiore, profunde insculpto, fere impunctato, exteriore minus profundo, obsolete sub-remote punctato, ante apicem nonnihil abbreviato; in disco sub-seriatim remote punctulata et in lateribus inflexis iterum sulcata; picea, nitida, immaculata. Corpus subtus vix punctatum rufo-piceum, nitidum; segmento primo abdominis basi sulcato. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei; femoribus clavatis, muticis, anticis crassioribus; tibiis compressis, latis, basi tenuioribus, intus breviter pubescentibus. — Bhn.

♂ 7. T. Populeus. *Schh.*

Elongatus, nigro-æneus, nitidus, antennis pedibusque piceis, capite parvo, sub-quadrato, rostro lineari, paulo arcuato, supra canaliculato, apice parum ampliato; thorace oblongo, sat profunde minus late sulcato; elytris sub-lævibus, sulco unico juxta suturam impressis, apice breviter appendiculatis.

Patria: Madagascar. Ex Mus. Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. Schh.

Mas a nobis tantum visus. *Brentho sulcirostri* haud longior, sed gracilior, aliter coloratus, rostro tenuiore, longiore, thorace sulcato, elytris lævibus, ab illo mox distinctus. Caput parvum, breve,

sub-quadratum, læve, nigro-æneum, nitidum; collo crasso thoraci adfixum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, parum arcuatum, lineare, apice haud ampliatum, ibique supra longitudinaliter canaliculatum, colore capitis. Antennæ in medio rostri sitæ, moniliformes, piceæ, parce pubescentes, articulo ultimo pyriformi, apice acuto. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium modice rotundato-ampliatus, basi linea transversa impressus, supra modice convexus, impunctatus, medio late et profunde sulcatus, sulco ante apicem desinente; totus nigro-æneus, nitidus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis non elevatis; pone humeros apicem versus linearia, apice ipso breviter appendiculata, appendiculis singulatim acuminatis, margine exteriore marginatis; thorace duplo longiora, supra modice convexa, impunctata, juxta suturam sulco unico, profundo, insculpta; tota obscure ænea, nitida. Corpus subtus æneum, nitidum, vix punctatum. Pedes breviusculi, obscure ferruginei, tenue pubescentes, geniculis obscurioribus; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

* 8. T. UNCIMANUS. *Chevrolat.*

Rufo-piceus, sub-nitidus, glaber, fronte impressa, rostro basi tri-sulcato; thorace oblongo, lateribus ampliato, supra convexo, profunde canaliculato; elytris obsolete striato-punctatis, sulco unico, profundo juxta suturam exaratis, ante apicem leviter impressis, apice sub-acuminatis; tibiis anticis apice extus acute uncinatis.

Patria : Cuba. A Dom. CHEVROLAT amice communicatus. Mus. SCHH.

Trachelizo bisulcato ♀ gracilior et dimidio fere longior, fronte impressa, rostro basi tri-sulcato, thorace magis convexo, elytris obsoletissime striato-punctatis, apice sub-acuminatis, tibiis anticis apice extus acute uncinatis, etc., ab illo abunde distinctus. Caput sub-oblongum, cylindricum, obscure ferrugineum, impunctatum inter oculos triangulariter impressum; collo crasso thoraci adfixum; oculi laterales, modice prominuli, glauci; rostrum a basi ad antennas capite cum collo paulo longius, crassum, teres, medio et utrinque canaliculatum, ad insertionem antennarum gibbosum, ante-

rius nonnihil longiore, tenue, filiforme, parum nutans; totum rufo-ferrugineum, sub-nitidum, læve. Antennæ fere in medio rostri sitæ, extrorsum nonnihil incrassatæ, piceæ, parce pilosæ; articulis lenticularibus, apicali oblongo, apice acuminato. Thorax oblongus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis, posterius iterum angustior, basi apiceque truncatus, mox intra basin transversim uni-strigosus, margine postico elevato, supra modice convexus, in medio sat profunde canaliculatus, canali antice abbreviato; rufo-castaneus, nitidus, lævis. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali vix elevato, rotundato; lateribus non ampliata, ante apicem leviter constricta, apice sub-acuminata, thorace dimidio longiora, ad suturam profunde uni-sulcata, in disco obsoletissime remote striato-punctata, versus marginem iterum sulco sesqui-altero exarata, rufo-castanea, nitida. Pectus subtus rufo-piceum, remote profunde punctatum. Pedes breves, validi, picei, femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, subcompressis; anticis extus apice unco valido, acuto instructis.

BHN.

9. T. ADUSTUS. *Schh.*

Elongatus, angustus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, fronte rostroque basi et apice sulcatis; thorace sub-elliptico, lateribus evidenter punctulato, dorso lævi, canaliculato, ante apicem transversim impresso, elytris ad suturam uni-striatis, disco distincte seriatim punctatis, ante apicem coarctatis, apice ipso conjunctim, rotundatis, pone medium prope suturam macula nigra, notatis.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum benevole missus.

Trachelizo bisulcato longitudine fere æqualis, sed gracilior. Caput sub-quadratum, supra paulo convexum, læve, rufo-ferrugineum, nitidum, inter oculos foveola, oblonga in basi rostri continuata, impressum, collo crasso thoraci adfixum; oculi laterales, sat magni, rotundati, prominuli, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, sub-arcuatum, basi nonnihil crassius, supra fere planum, ante antennas nonnihil tenuius, ibique supra late sed parum profunde sulcatum, apice ipso nonnihil ampliatum; totum rufo-ferrugineum, nitidum, læve. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad thoracis medium pertingentes, crassæ, moniliformes, ferrugi-

neæ, articulis tribus ultimis paulo majoribus, magis remotis, obscuris, ultimo oblongo, acuminato. Thorax oblongus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium nonnihil ampliatus, postice transversim uni-strigosus, supra in medio late et profunde sulcatus, longe intra apicem transversim impressus, dorso vix lateribus sub-remote parum profunde punctulatus, totus rufo-ferrugineus, parum nitidus. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, linearia, ante apicem coarctata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra juxta suturam impressa, ibique profunde uni-striata, stria haud punctata, disco longitudinaliter convexa, distincte evidenter crebre seriatim punctata, in lateribus inflexis iterum sulcata; rufo-ferruginea, minus nitida, pone medium prope suturam macula nigro-fusco decorata, sutura etiam nonnihil infuscata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, profunde sat crebre punctatum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus. — BHN.

10. T. VASSELETI. *Chevrolat.*

Ferrugineus, opacus, capite supra plano, impresso, rostro basi canaliculato; thorace oblongo, intra apicem profunde constricto, lateribus paulo ampliato, dorso depresso, medio profunde canaliculato; elytris rude sub-remote punctato-striatis, interstitiis elevatis; ante apicem utrinque impressis; tibiis compressis, extrorsum ampliatis.

Mas: rostro lato, fere lineari, supra plano, usque ad apicem canaliculato.

Femina: rostro basi crasso, canaliculato, ante antennarum insertionem tenui, cylindrico.

Patria: Mexico. A Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole missus.

Trachelizo bisulcato ♂ longitudine fere æqualis, sed gracilior. Caput breve, anterius nonnihil angustatum, supra planum, linea arcuata verticali impressum, obscure ferrugineum, indumento fusco obsitum, collo crasso, convexo, nitido thoraci adfixum; oculi rotundati, convexi, glauci; rostrum maris thorace nonnihil bre-

vius, latum, validum, ante et pone antennas nonnihil angustatum, apice ipso ampliatum, parum arcuatum, supra planum, medio canaliculatum; feminæ ante antennas tenui, cylindrico, basi crassum, canaliculatum, in utroque ferrugineum, nitidum, impunctatum, basi indumento fusco obsitum, apice ipso infuscatum. Antennæ longitudine thoracis, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, articulis lenticularibus, ultimo breviter ob-pyriformi. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, lateribus paulo ampliatus, postice tenue reflexo-marginatus, supra in dorso fere planus, medio profunde canaliculatus, ferrugineus, opacus, vix punctatus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora humeris antrorsum perparum prominulis, rotundatis; lateribus inflexa, linearia, ante apicem utrinque impressa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso plana, sat rude sub-remote punctato-striata, interstitiis elevatis, convexis, lævibus, ferruginea, opaca. Corpus subtus dilutius ferrugineum, nitidum, læve, pectore in utroque sexu, ventre in mare basi canaliculatis. Pedes breves, validi, ferruginei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis latis, compressis, basi tenuioribus. — Bhn.

Stirps 2. — *Thorax supra sub-integer, basi leviter canaliculatus.* (Spec. 11-13.)

♀ 11. T. Sulcirostris. *Schh.*

Brenthus id. Huj. op. I. p. 254. 20. — In Diagnosin loc. cit. adde: *elytra..... singulo pone medium prope suturam macula obsoleta oblonga, nigro-fusca ornato.*

Patria : Brasilia.

12. T. Dorsalis. *Chevrolat.*

Elongatus, angustus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber, fronte profunde foveolata, rostro modice arcuato, tenue canaliculato; thorace angusto, convexo, basi obsolete canaliculato; elytris obsolete striato-punctatis, ante apicem utrinque impressis sulco unico profundo juxta suturam exaratis, singulo pone medium prope suturam macula oblonga, atra decorato.

Patria: Brasilia. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Longitudo fere *Trachelizi sulcirostris*, sed dimidio angustior, dilutius rufo-ferrugineus, fronte foveolata, rostro tenue canaliculato, thorace multo angustiore, etc., ab illo facile distinctus. Caput parvum, breve, rufo-ferrugineum, impunctatum, inter oculos foveola profunda, oblonga insculptum; collo crasso, convexo, thoraci adfixum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, glauci; rostrum thorace nonnihil brevius, a basi ad antennas crassius, subtus parce pubescens, ad insertionem antennarum paulo ampliatum, elevatum, anterius magis tenue, filiforme, apice non ampliatum; totum modice arcuatum, supra fere planum, parum profunde late canaliculatum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, læve. Antennæ capite cum rostro nonnihil longiores, in medio rostri sitæ, rufo-ferrugineæ, articulis 1-8 lenticularibus, nitidis, pilosis, ultimis tribus majoribus, ovatis, opacis, pubescentibus, apicali longiore, acuminato. Thorax elongatus, angustus, lateribus obliquis, ultra medium perparum ampliatis, posterius iterum angustior, basi apiceque truncatus, postice obsolete reflexo-marginatus, supra modice convexus, basi subtiliter longitudinaliter canaliculatus; totus rufus, sub-nitidus, impunctatus, margine apicali infuscato. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, sub-cylindrica, ante apicem utrinque profunde impressa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix duplo longiora, ad suturam profunde uni-sulcata, apice sulco abbreviato externe adjecto punctato; in disco obsolete striatim punctata, versus marginem iterum sulco sesqui-altero exarata; rufo-ferruginea, nitida, pone medium non procul a sutura macula oblonga, nigra insignita. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, læve. Pedes breviusculi, rufo-ferruginei, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis, apice infuscatis; tibiis teretibus, rectis, apice uncinatis. — BHN.

* 13. T. NOTATUS. *Germar.*

Elongatus, rufo-ferrugineus, nitidus, antennis pedibusque obscurioribus; thorace angusto, convexo, lævi, lateribus medio nonnihil rotundato-ampliato; elytris ad suturam uni-striatis, disco obsolete sub-remote seriatim punctulatis, pone medium prope suturam macula nigra notatis, apice ipso truncatis, tibiis tenuibus, teretibus.

Brenthus notatus. Dom. GERMAR *in Litteris*.

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR amice communicatus. Mus SCHH.

Femina nobis tantum cognita. Magnitudo *Trachelizi bisulcati* a reliquis hujus generis, thorace respectu elytrorum valde angusto, abhorret. Caput breve, sub-rotundatum, supra parum convexum, vix punctatum, ferrugineum, inter oculos carinatum; oculi laterales, magni, rotundati, supra parum remoti, prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, basi crassum, supra basi et inter antennas canaliculatum, ante antennarum insertionem tenue, cylindricum; totum rufo-piceum, læve, vix arcuatum, subtus parce tenuiter pubescens. Antennæ thoracis basin vix attingunt, pone medium rostri insertæ, crassæ, moniliformes, piceæ, nitidæ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis majoribus, magis remotis obscuris, ultimo elongato, acuto. Thorax angustus, basi apiceque truncatus, lateribus medio nonnihil rotundato-ampliatus, postice transversim bi-striatus, supra modice convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, lævissimus. Elytra basi truncata, antice thoracis basi duplo latiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, fere linearia, apicem versus perparum angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, thorace duplo longiora, supra juxta suturam impressa, ibique late et profunde uni-striata, stria vix punctata; discus singuli elytri longitudinaliter convexus, obsolete sub-remote seriatim punctulatus, sed latera externe iterum sulcata; intra apicem utrinque impressa; tota rufo-ferruginea, nitida, glabra, pone medium prope suturam macula sat magna, nigro-picea, ornata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum, læve, ventre convexo. Pedes breviusculi, nigro-picei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis tenuioribus, teretibus, rectis.

BHN.

GENUS 69. HEPHEBOCERUS. *Nobis*.

Character generis: — Antennæ longiusculæ, prope medium rostri insertæ, sub-tenues, filiformes, pubescentes.

Caput sub-rotundatum, fronte carinata.

Oculi magni, semi-globosi, infra fere connexi.

Thorax oblongus, antice paulo angustatus, intra apicem leviter coarctatus.

Elytra elongata, ante apicem leviter constricta, apice truncata. Pedes elongati, mutici.

Descriptio : — *Corpus* elongatum, supra modice convexum, sublæve, nitidum, alatum; minoris magnitudinis. —*Antennæ* dimidio corpore longiores, prope medium rostri insertæ, sub-tenues, filiformes, rectæ, dense pubescentes, 11-articulatæ : articulis inferioribus sub-obconicis, exterioribus cylindricis, ultimo longiore apice acuminato.—*Caput* sub-rotundatum, inter oculos carinatum; collo bulbiforme. — *Oculi* magni, rotundati, modice convexi, supra caput paulo approximati, infra fere connexi. — *Rostrum* fere longitudine thoracis, minus tenue, teres, ante insertionem antennarum paulo crassius, profunde sulcatum, dein versus apicem subtenue, nonnihil arcuatum, infra longitudinaliter anguste carinatum. —*Thorax* latitudine baseos fere duplo longior, basi apiceque truncatus, postice transversim bi-strigosus, lateribus posticis rotundatus, anterius magis cylindricus, ante apicem aut late coarctatus aut utrinque leviter impressus, supra modice convexus. — *Elytra* basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, sub-linearia, humeris obtuse angulatis, versus apicem sensim nonnihil angustata, leviter constricta, apice truncata, angulo exteriore reflexo, supra modice convexa. — *Pedes* elongati, longitudine sub-æquales, validi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis extus apice uncinatis; tarsis elongatis, angustatis, subtus villosis, parum spongiosis.

TYPUS. — *Hephebocerus Nanus.*

Ab Εφηβος, puber; κέρας, cornu.

Patria : Brasilia.

* 1. H. NANUS. *Schh.*

Brenthus id. Huj. op. I. p. 355. 21.

Patria : Brasilia.

2. H. BOOPS. *Schh.*

Elongatus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber, capite rotundato, carinato, oculis magnis, infra connexis, rostro longitudine thoracis, modice arcuato, basi sulcato; thorace antice leviter coarctato, elytris subtiliter striato-punctatis, sulco unico profundo juxta suturam exaratis, apice truncatis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. FALDERMANN ad describendum amice missus.

Statura omnino et summa similitudo *Hepheboceri nani,* nonnihil major, thorace antice leviter tantum constricto, elytris subtiliter striato-punctatis, ab illo fere unice distinctus. Caput parvum, fere rotundatum, rufo-ferrugineum, impunctatum, inter oculos longitudinaliter carinatum; collo crasso thoraci adfixum; oculi magni, infra caput fere connexi, supra sub-approximati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, minus tenue, teres, apicem versus modice arcuatum, ab oculis ad antennas crassius, supra late sed parum profunde sulcatum, anterius tenue, cylindricum, apice perparum ampliatum; totum rufo-ferrugineum, nitidum, læve, apice ipso nonnihil infuscato. Antennæ fere in medio rostri insertæ, elytris longioribus, sub-tenues, filiformes, rufo-ferrugineæ, cinereo-pubescentes, articulis tribus ultimis elongatis, apicali longissimo, arcuato, acuminato. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, mox intra apicem leviter coarctatus, basi transversim strigosus et elevato-marginatus, supra modice convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber, lævis. Elytra basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, callo humerali parum elevato, rotundato, lateribus non ampliata, tenue marginata, ante apicem leviter constricta, apice ipso conjunctim truncata, supra modice convexa, ad suturam sulco unico profundo exarata, in disco subtiliter sub-remote striato-punctata, versus marginem iterum sulco sesqui-altero, tenui, impressa; tota rufo-ferruginea, nitida, glabra, pone medium non procul a sutura macula valde obsoleta, oblonga, fusca insignita. Corpus subtus rufo-castaneum, nitidum, impunctatum. Pedes elongati, rufo-ferruginei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis extus apice uncinatis, tarsis elongatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

Genus 70. RHAPHIRHYNCHUS. *Chevrolat.*

Raphirhynchus Chevr. Dej.— *Brentus* Fabr. Germ.— *Arrhenodes* Schh. olim.

Character generis: — Antennæ longiusculæ, non procul a basi rostri insertæ, filiformes; articulis inferioribus sub-clavatis, exterioribus cylindricis.

Caput sub-quadratum, basi truncatum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Rostrum longiusculum, basi crassius, canaliculatum, ante antennas tenue, filiforme, rectum.

Thorax sub-ovatus, supra convexus, lævis.

Elytra elongata, sub-cylindrica, apice truncata, angulo exteriore longius producto.

Femora clavata, dentata; tibiæ anticæ intus in medio ampliatæ apice unco valido, deflexo instructæ.

Descriptio. — *Corpus* elongatum, sub-lineare, supra modice convexum, sculpturatum, glabrum, alatum; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis. — *Antennæ* dimidio corpore fere longiores, non procul a basin rostri insertæ, filiformes, sub-tenues, rectæ, 11-articulatæ: articulis 3 vel 4 basalibus sub-clavatis, exterioribus cylindricis. — *Caput* sub-quadratum, basi truncatum, supra convexum; collo bulbiforme, distinctum. — *Oculi* laterales, semiglobosi. — *Rostrum* longitudine fere thoracis, rectum, porrectum, basi ad insertionem antennarum crassius, canaliculatum, dein versus apicem tenue, filiforme, in masculis secundum totam longitudinem leviter canaliculatum, marginibus plus minusve tuberculato-scabris; in feminis læve, nitidum. — *Thorax* oblongus, sub-ovatus, antice posticeque truncatus, intra basin profunde constrictus, transverse bi-strigosus, supra convexus, lævis.— *Elytra* thoracis medio vix latiora et illo duplo longiora, sub-cylindrica, basi conjunctim parum emarginata, apice truncata, angulo exteriore longius producto, supra modice convexa. — *Abdomen* subtus in mare basi longitudinaliter paulo impressum, in femina convexum. — *Pedes* validi, antici longiores; femoribus clavatis, subtus dentatis; tibiis rectis, intus obtuse unidentatis, apice intus dente valido, deflexo armatis; tarsis elongatis, subtus spongiosis.

Typus : *Rhaphirynchus nitidicollis.*

A Ῥαφίς, acus, subula; Ῥύγχος, rostrum.

Patria : Americæ meridionalis insulæ, Brasilia.

Obs. — Generi *Belopheri* quidam affine est hoc genus, sed præter formam corporis robustioris et convexioris, rostrum paulo brevius, in maris apice omnino filiforme, haud sagittiforme.

♂♀ 1. R. NITIDICOLLIS. *Schh.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 328. 18.

Rhaphirhynchus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

♂ VAR. β. Elytris loco fascia transversa, tertia, pone medium puncto tantum unico, parvo flavescenti decoratis; cæterum jam descripto simillimus.

Obs. — Rostrum maris ante insertionem antennarum interdum dente parvo utrinque instructum, interdum omnino muticum. — BHN.

Patria : Insula Guadeloupe.

♂♀ 2. R. LONGIMANUS. *Fabricius.*

Brentus id. FABR. *Syst. El.* II. p. 553. 23. Femina; secundum Mus. Reg. Dan.

LUND. *Acta Hist. Nat. Soc. Hafn.* II. p. 86. 19. Femina.

Arrhenodes indicatus. Huj. op. I. p. 330. 21. ♂

Arrhenodes duplicatus. GERMAR. *Huj. op.* I. p. 326. 20.

Rhaphirhynchus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Patria : Brasilia.

♂ 3. R. SIGNIFER. *Schh.*

Rufo-ferrugineus, glaber, antennis longis, rostro sulcato, utrinque supra denticulato; thorace conico, læve, parum nitido; elytris flavo-lineatis, profunde punctato-striatis, apice externo spinosis.

Patria : Mexico. A Dom. SOMMER amice communicatus. Mus. SCHH.

Mas solum nobis visum. Minoribus *Rhaphirhynchi longicornis* magnitudine et statura æqualis, illo et *Rhaphirhyncho nitidicolli* affinis, sed ab utroque elytris profunde punctato-striatis, signaturis flavis aliter locatis, ut et colore, bene distinctus. Caput parvum, subquadratum, læve, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, basi truncatum, collo brevi, thoraci adfixum; oculi majusculi, semiglobosi, nigri, nitidi; rostrum longitudine fere thoracis, basi crassius, supra sulcatum, ante antennas tenuius, filiforme, marginibus elevatis, denticulatis; apice nonnihil ampliatum, totum rufo-ferrugineum. Antennæ corporis dimidio longiores, crassiusculæ, filiformes, ferrugineæ, parce pubescentes, articulo apicali elongato, acuminato. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, antice tenue postice profunde constrictus, cum striga transversa baseos insculpta, supra convexus, lævis, rufo-ferrugineus, parum nitidus. Scutellum nullum. Elytra antice thoracis basi latiora, conjunctim sub-truncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus nonnihil angustata, apice sub-truncata, cum spina retrorsum vergente in angulo exteriore; thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, juxta suturam sat profunde sulcata, sulcis parum profunde punctatis, externe profunde sat crebre punctato-striata; rufo-ferruginea, apice dilutiora, sub-nitida, lineis punctisque elevatis, flavis ornata; in interstitio secundo a sutura puncto basali, lineola fere in medio breviore; et pone medium altera longiore usque ad apicem extensa; in tertio lineola longa basali punctoque pone medium; in quarto puncto basali et altero posterius; in sexto lineola abbreviata pone medium et in octavo lineola longa basali et altera brevi intra apicem. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, læve, segmentis ultimis subtiliter punctatis. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, antici longiores; femora omnia clavata, subtus versus apicem dente acuto armata; tibiæ antice intus in medio angulariter nonnihil ampliatæ. — BHN.

F 4. A. SCOBINIROSTRIS. *Schh.*

Arrhenodes id. Huj. op. I. p. 328. 17.

Obs. — *Rhaphirhyncho longimano* ♂ similis, colore paginæ supe-

rioris magis opaco, subtus dilutius ferrugineus, lineis elevatis luteo-rufescentibus elytrorum aliter dispositis, ut et angulo exteriore apicis breviore, extrorsum perparum arcuato, differentias a jam nominato præstat.—Bhn.

Genus 71. BELOPHERUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 334. Genus 40.

1. B. Nasutus (1). *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 335. 1.

Patria : Insul. Jamaica et S. Domingo.

♂♀ 2. B. Maculatus. *Oliv. Enc. Meth.*

Fusco-æneus, glaber; thorace elongato, sub-conico; elytris subtiliter, sub-remote punctato-striatis, quadrifariam fulvo-lineatis, apice truncatis, angulo exteriore sub-spinoso.

Mas : rostro longissimo, sub-lineari, utrinque crenato, apice sagittiformi; thorace valde elongato, pone medium utrinque in angulum multi-spinulosum ampliato, supra leviter canaliculato.

Femina : rostro breviore, ante antennas tenui, cylindrico; thorace lateribus inermi.

Brentus maculatus. Oliv. *Enc. Meth.* V. p. 192. n. 11. ♀.

Brentus longimanus. Oliv. *Enc.* V. 84. p. 438. n. 10. T. 2. f. 8. α. ♂. 6. ♀.

Belopherus id. Huj. op. I. p. 236. 2. — Exclusis synonymis Fabr. et Lund.

Patria : S. Domingo, Porto Rico. Ex Musæo Regio Gallico descriptus.

Mas, rostro excepto, fere pollicaris. Caput breve, basi emarginatum, supra modice convexum, tuberculis parvis, obsoletis, duplici

---

(1) Mihi invisus.

serie notatum, fusco-æneum, oculi semiglobosi, nigri; rostrum dimidio corporis longius, porrectum, a fronte ad antennas paulo longius et crassius, supra planum, utrinque crenatum; ante antennasangustius, lineare, supra canaliculatum, utrinque evidentius crenatum, seu denticulatum, apice sagittiforme; totum fusco-æneum. Antennæ longitudine rostri, sub-tenues, filiformes, nigricantes. Collare inter verticem et thoracem latum, parum convexum, fusco-æneum. Thorax valde elongatus et anterius attenuatus, basi apiceque truncatus, lateribus ab apice ultra medium nonnihil obliquis, spinulisque minutis instructis, pone medium in angulum multi-tuberculatum ampliatis, pone angulum iterum retrorsum obliquis; ante basin constrictus, et striga transversa insculptus; supra parum convexus, posterius in medio canaliculatus, intra margines subtiliter transversim rugulosus; totus fusco-æneus, sub-nitidus. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris oblique rotundatis; apice interne truncato, angulo exteriore dente valido, conico armato; thorace vix duplo longiora, supra in dorso fere plana, subtiliter et sub-remote punctato-striata, fusco-ænea, lineolis numerosis pallide fulvescentibus, quadrifariam fasciatim collocatis notata. Corpus subtus impunctatum, fusco-æneum, nitidum. Pedes antici valde elongati, reliqui paulo breviores, femoribus fusco-æneis, modice clavatis, subtus dente acuto armatis, tibiis tarsisque nigricantibus.

Femina? valde dissimilis, duplo minor; rostrum a fronte ad basin antennarum brevissimum, crassum; ante antennas tenue, cylindricum, læve, parum elongatum. Thorax brevior, supra non canaliculatus, et latera ejus anterius obliqua, dein fere recta, omnino inermia. Pedes antici minus elongati; reliqua conveniunt.

GHL.

♂ 3. B. MILITARIS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 336. 3.

Patria : Insul. S. Domingo et Cuba.

♂ 4. B. SPINOSUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 336. 4.

Patria : Insula S. Domingo.

Ŏ 5. B. SCHOENHERRII. *Mannerheim.*

Fusco-æneus, opacus, thorace anterius sensim angustato, ante medium inermi, elytris obsolete striatis, quadrifariam ferrugineo-lineatis, tibiis anticis acute dentatis.

Mas : rostro mediocri, ante antennas canaliculato, scabro, apice sagittiformi, thorace angustiore, femoribus anticis dentatis.

Femina : rostro breviore, apice tenui, thorace magis dilatato, femoribus anticis muticis.

Belopherus Mannerheimii. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Patria : Insula S. Domingo. Dom. JOEGER. Mus. SCHH. v. MANNHERHEIM.

Belophero militari affinis, magnitudine minori, forma thoracis inermis, femoribus anticis acute dentatis, ut et colore imprimis diversus. Caput breviusculum, pone oculos parum constrictum, fusco-æneum ; in mare convexum ; in femina antice foveolatum ; impressione transversa valde conspicua in utroque sexu a collare distinctum ; oculi rotundati, nigri, modice prominuli ; rostrum in mare thoracis fere longitudine, perparum arcuatum, a basi ad antennas sub-cylindricum, ad antennarum insertionem paulo angustius, deinde ad apicem planiusculum, canaliculatum, lateribus crenatis elevatis, scabrum, apice utrinque spina valida sursum flexa armatum ; in femina tenuius, cylindricum, muticum. Antennæ filiformes, thorace longiores, obscure piceæ. Thorax oblongus, anterius sensim angustatus, dorso convexus, basi constrictus, paulo pone medium, præsertim in femina dilatatum, lateribus pone medium scabriusculum, fusco-æneum, opacum. Elytra simul sumta antice nonnihil emarginata, thorace vix angustiora et longiora, humeris rotundatis, apice sub-truncata, spina valida acuta in angulo externo armata, supra modice convexa, juxta suturam sulco unico profunde exarata, superficie reliqua leviter striata, interstitiis obsolete transversim rugulosis, fusco-ænea, lineolis abbreviatis ferrugineis quadrifariam in fascias dispositis notata. Corpus subtus obscure æneum, magis nitidum. Pedes, præsertim poste-

riores, tenues, piceo-ænei; anticorum tibiæ acute dentatæ, femoraque in mare dente valido armata, in femina mutica.

Auctori hujus operis meritissimo, laudibusque dignissimo, ob multa benevolentiæ amicitiæque documenta, hanc speciem gratissimo animo dicare volui, debui. — Mannerheim.

Genus 72. BELORHYNCHUS. *Latreille.*

Huj. op. I. p. 340. genus 42.—*Curc. disp. Meth.* p. 71. sub-genus *Nemorhinus.*

♂♀ 1. B. Curvidens. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 341. 1.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Patria : Brasilia.

Genus 73. DIURUS. *Dejean.*

1. D. Furcillatus (1). *Chevrolat.*

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Ceocephalus id. Guérin. *Icon. du Règne animal.* IV. T. 36. f. 8.

Huj. op. I. p. 359. 2.—Lapsus typograph. loc. cit. *Turcillatus.*

Patria : Insula Java.

Genus 74. CEOCEPHALUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 357. genus 44.— In Diagnosin loc. cit. adde : *articulis antennarum aut omnibus aut tantummodo exterioribus sub-rotundatis, interioribus sub-clavatis.*

Sub-genus *Hormocerus.* Schh. *Curc. disp. Meth.* p. 70.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

STIRPS 1. — *Mas* (1). — *Elytra apice in spinam communem, valde elongatam, producta.* (Spec. 1-3.)

♂ 1. C. CAUDATUS. *Latreille.*

Elongatus, nigro-brunneus, sub-opacus, capite cum rostro longitudine dimidii corporis, supra longitudinaliter sulcatis, thorace sulco lato insculpto, utrinque varioloso-punctato, elytris sulcatis, sulcis sub-remote parum profunde punctatis, interstitiis convexis, elevatis, secundo maculis rufescentibus quatuor in lineam dispositis, ornato, apice coarctatis, appendiculo longissimo, lineari, caudæformi, auctis.

Huj. op. I. p. 361. 5.

Brentus caudatus. LATR. *Cuv. Règne anim.* (ed. 1817) IV. p. 188. 7. T. 13. f. 7. (ed. 1829) T. 3. f. 7.

Ceocephalus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed 3. p. 266.

Brentus appendiculatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 82.

Patria : Ile de France et île Bourbon. E. Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH.

Mas tantum nobis cognitus. Corpus cum rostro 24 lineis longum. Caput sub-quadratum, supra fere planum, nigrum, sub-opacum, obsolete remote punctulatum; vertice fovea triangulari impresso, impressione verticali in sulco lato, frontali continuata; collo crasso, nigro, sub-lævi, thoraci adfixum; oculi semiglobosi, glauci; rostrum longitudine fere dimidii corporis, rectum, apice parum arcuatum, basi nonnihil crassius, apice iterum paulo ampliatum, supra basi obsolete canaliculatum et in canalicula furfure cinereo obsitum; totum nigrum, opacum, ante antennas utrinque denticulatum, ibique subtus parce pubescens. Antennæ infra medium apicem rostri propius insertæ, oculos non attingentes, nigræ, fusco-pubescentes, articulis sub-obconicis, ultimo acuminato. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, intra apicem late sed parum profunde impressus, ibique punctatus, lateribus parum amplia-

(1) Femina mihi invisa.

tus, intra basin striga transversa insculptus, supra paulo convexus in medio sulco lato, minus profundo et apicem versus attenuato insculptus, versus latera linea e punctis variolæ-formibus impressus, niger, sub-opacus, in sulco furfure griseo dense obsitus. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere angustiora, lateribus non ampliata, apice singulatim appendiculo lineari, caudæformi, supra canaliculato, longitudine fere elytrorum, obscure ferrugineo aucta, supra in dorso fere plana, sutura sub-elevata, juxta suturam utrinque sulco lato, profundo, vix punctato exarata, superficie reliqua sat profunde et late striata, striis punctis magnis, parum profundis impressis; interstitiis elevatis, convexis; nigra, parum nitida, singulo in interstitio secundo maculis quatuor elongatis, rufescentibus, in lineam dispositis, ornato. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, lateribus pectoris abdominisque punctis remotis impressis. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, medii breviores; femoribus parum clavatis, omnibus subtus muticis; tibiis teretibus, rectis, intus breviter pubescentibus, ante apicem tuberculo obsoleto armatis; tarsis subtus fusco-spongiosis. — BHN.

♂ 2. C. CODICILLUS. *Schh.*

Elongatus, angustus, niger, griseo-farinosus, rostro basi, appendiculo elytrorum pedibusque ferrugineis, rostro longitudine dimidii corporis, thorace sulco lato insculpto, utrinque obsoletius varioloso-punctato, elytris sat rude sed parum profunde punctato-striatis, interstitiis sub-elevatis, secundo maculis rufescentibus quatuor in lineam dispositis ornato, apice coarctatis, appendiculo longo, lineari, caudæformi, auctis.

Patria : Ile Bourbon. Ex Mus. Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Mas tantum nobis visus, *Ceocephalo caudato* affinis, sed dimidio minor, præsertim gracilior, aliter coloratus, appendiculis elytrorum multo brevioribus ab illo mox distinctus. Caput sub-quadratum, subtiliter remote punctulatum, nigrum, sub-opacum; vertice fronteque leviter impressis, griseo-farinosis; collo crasso, magis nitido, impunctato, thoraci adfixum; oculi rotundati, prominuli, glauci; rostrum longitudine dimidii corporis, rectum, apice parum arcuatum, basi nonnihil crassius, apice ipso iterum paulo ampliatum, supra inter antennas solum canaliculatum, rufo-piceum, posterius dilutius, sub-opacum, læve, ante antennas utrin-

que denticulatum, ibique subtus parce pubescens. Antennæ apicem rostri nonnihil propius insertæ, oculos attingentes, nigræ, parce pubescentes, articulis sex basalibus sub-obconicis, reliquis moniliformibus, apicali pyriformi, acuto. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, anterius paulo angustior, longe intra apicem transversim impressus, ibique punctulatus, lateribus pone medium nonnihil ampliatus, supra parum convexus, in medio late sat profunde sulcatus, utrinque prope sulcum et subtus obsoletius remote varioloso-punctatus, niger, sub-opacus, dorso et subtus griseo-farinosus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi fere angustiora, lateribus non ampliata, apicem versus coarctata, apice singulatim appendiculo lineari, caudæformi, introrsum canaliculato, longitudine thoracis, aucta, supra in dorso plana, juxta suturam utrinque sulco lato, profundo exarata, leviter sulcata et in sulcis punctis magnis, parum profundis, rotundatis, impressa, interstitiis angustis, convexis; nigro-picea, furfure griseo vestita, appendiculo ferrugineo, denudato. Corpus subtus subtiliter remote punctulatum, nigro-piceum, lateribus parce griseo-furfuraceum. Pedes breviusculi, validi, rufo-ferruginei; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus medio denticulo minuto instructis; geniculis tarsisque nigro-piceis. — Bhn.

♂ 3. C. Appendiculatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 358. 1.

Patria: .... ignota.

Stirps 2. — *Mas et Femina.* — *Elytra apice sæpissime obtusa, in nonnullis sub-acuminata.* (Spec. 4-10.)

♂♀ 4. C. Reticulatus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 360. 3.

Patria: Insul. Sumatra et Java.

♂♀ 5. C. De Haanii. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 360. 4.

Patria: Insula Java.

6. C. REICHEI. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, opacus, fronte foveolata, capite rostroque profunde punctatis, thorace sub-conico, crebre punctato, dorso late sulcato, elytris minus regulariter profunde bifariam punctato-striatis, interstitiis elevatis, costatis, lineola basali aliaque pone medium margineque apicali flavo-rufis, apice obtuse breviter appendiculatis.

Mas : rostro crassiore, sub-conico, apice modice ampliato, ibique supra canaliculato, antennis apicem rostri propius insertis.

Femina : rostro tenuiore, apicem versus filiforme, antennis in medio rostri insertis.

Patria : Madagascar. Dom. REICHE. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ceocephalo de Haani dimidio minor. Caput breve, rufo-piceum, profunde sat crebre punctatum, inter oculos foveola sat magna insculptum; collo crasso, nitido impunctato, thoraci adfixum; oculi rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, maris basi capite paulo angustius, ad antennas usque sensim angustatum, cylindricum, rectum, obscure ferrugineum, profunde crebre punctatum, ad insertionem antennarum nonnihil incrassatum, anterius breve, tenue, nutans, nigrum, sub-nitidum, læve, a medio apicem versus canaliculatum, canalicula antice latiore, apice ipso nonnihil ampliatum; feminæ tenuius, basi nonnihil crassius, a medio apicem versus tenue, filiforme. Antennæ nigræ, parce pubescentes, extrorsum paulo incrassatæ, articulis breviter moniliformibus, apicali ovato, acuminato. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis, posterius iterum angustior, supra in medio late et profunde canaliculatus, cæterum modice convexus, niger, sub-opacus, sat profunde crebre punctatus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil angustiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus non ampliata, apice ipso singulatim sub-attenuata, ibique utrinque marginata, thorace dimidio longiora, sub-cylindrica, profunde, crebre, minus regulariter bifariam punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatis, nitidis; nigra, opaca, in interstitio elevato, secundo a sutura

lineola puncto supra-humerali externe adjecta, longe ante medium desinente et alia in interstitio primo, pone medium, fere ad apicem ducta, margineque apicali carinato, flavo-rufis. Corpus subtus nigro-piceum, crebre sat profunde punctatum, punctis pulvere griseo repletis. Pedes breviusculi; femoribus modice clavatis, muticis, basi rufo-ferrugineis; tibiis teretibus, rectis, ferrugineis, apice infuscatis; tarsis nigro-piceis, subtus griseo-spongiosis.

Bhn.

ō 7. C. Depressus. *Fabricius.*

Rufo-castaneus, nitidus, lateribus et subtus griseo-farinosus, rostro thorace breviore, thorace oblongo, amplo, subtilissime remote punctulato, profunde sulcato, apice nigro, elytris profunde striato-punctatis, sulco unico profundo juxta suturam exaratis, apice rotundatis, sutura atra, femoribus obtuse dentatis.

Brentus id. Fabr. *Syst. El.* II. p. 552. 21.

Lund. *Acta Hist. Nat. Soc. Hafn.* I. II. p. 83. 17.

Huj. op. I. p. 367. 3.

Ceocephalus id. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Patria : Guinea. A Dom. Westermann amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Rhaphirhynchi nitidicollis*, sed thorace multo latiore. Caput breve, basi truncatum, anterius angustatum, obscure ferrugineum, impunctatum, linea verticali et alia supra-oculari subtusque griseo-farinosum, collo crasso thoraci adfixum; oculi semiglobosi, glauci; rostrum thorace brevius, a basi ad antennas crassum, sub-cylindricum, ad antennarum insertionem ampliatum et incrassatum, dein apicem versus tenuius, teres; rufo-ferrugineum, nitidum, basi lateribus et subtus griseo-farinosum. Antennæ vix rostro longiores, ferrugineæ, moniliformes, apicem versus sensim crassiores, parce pilosæ. Thorax oblongus, amplus, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus modice ampliatus, postice tenue marginatus, supra fere planus, in medio sulco lineari, profundo, apicem non attingente insculptus, subtilissime remote punctulatus, in canalicula ad latera et subtus furfure

griseo adspersus; rufo-castaneus, nitidus, apice ipso nigro. Elytra antice conjunctim leviter emarginata thoracis medio multo angustiora, humeris rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, profunde striato-punctata, interstitiis sub-convexis, subtilissime remote vage punctulatis, sulco unico profundo, juxta suturam exarata, tota rufo-castanea, nitida, sutura nigra, lateribus apiceque dense griseo-farinosa. Corpus suptus obscure ferrugineum, dense griseo-farinosum. Pedes breviusculi, validi, rufo-castanei, griseo-farinosi; femoribus clavatis, omnibus subtus dente parvo, obtuso, armatis; tibiis sub-compressis, basi tenuioribus; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

♂ 8. C. PICIPES. *Olivier.*

Brentus id. OLIV. *Ent.* V. 84. p. 442. 15. T. 2. f. 18. ♀.

Huj. op. I. p. 356. 24. (Femina nobis tantum cognita.)

Ceocephalus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Patria : Cap. Bonæ Spei, Senegallia.

♂ 9. C. CURVIROSTRIS. *Chevrolat.*

Elongatus, ater, nitidus, rostro validiori, arcuato, thorace oblongo, subtiliter punctulato, profunde sulcato, elytris juxta suturam sulcatis, disco minus profunde punctato-striatis, apice singulatim rotundatis.

Nemocephalus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Madagascar. A Dom. SCHUPPEL et e Mus. Reg. Gall. communicatus. Mus. SCHH. A Dom. CHEVROLAT ad describendum etiam missus.

Femina solum nobis cognita. Majoribus *Ceocephali picipedis* magnitudine æqualis et statura sub-similis, ab illo colore alio, rostro validiori, magis arcuato, mox distinctus. Caput breve, transversum, supra modice convexum, sub-remote punctulatum, atrum, nitidum, inter oculos foveola parva insculptum; collo crasso, impunctato, thoraci adfixum; oculi rotundati, modice prominuli, læte brunnei; rostrum longitudine thoracis, quam in *Ceocephalo*

picipedi validius, fere lineare, magis arcuatum, ad insertionem antennarum nonnihil incrassatum, basi subtiliter punctulatum, extrorsum læve, apice non ampliatum. Antennæ basin rostri propius insertæ, nigræ, fusco-pubescentes, articulis sub-obconicis, ultimis moniliformibus, apicali oblongo, acuminato. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus rotundato-ampliatus, versus basin iterum nonnihil angustatus, intra basin linea tranversa insculptus, supra paulo convexus, dorso profunde sulcatus, undique subtiliter minus crebre punctulatus, ater, nitidus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice ipso singulatim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, juxta suturam et basi profunde sulcata, sulcis catenato-punctatis; disco mediocriter minus profunde punctato-striato; tota atra, immaculata, nitida. Corpus subtus nigro-piceum nitidum, ventre basi late parum profunde impresso, apicem versus sub-remote punctato. Pedes nigri, nitidi; femoribus clavatis, extrorsum punctulatis, subtus apicem versus dente brevi, acuto armatis; tibiis anticis basi nonnihil arcuatis. — Bhn.

10. C. Pusillus (1). *Olivier.*

Brentus id. Oliv. *Ent.* V. 84. p. 435. 6. T. 2. f. 16.

Huj. op. I. p. 367. 2.

Ceocephalus id. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Patria : Ile de France.

Genus 75. CEPHALOBARUS. *Nobis.*

Character generis : — Antennæ breviusculæ, pilosæ; articulis inferioribus ob-conicis, exterioribus turbinatis, in mare extrorsum crassiores.

Caput basi abrupte truncatum, in mare valde elongatum, cylindricum, in femina breve, sub-ovatum.

Rostrum in masculis longum, basi crassum, conicum, ante antennas angustatum, apice abrupte ampliatum, in feminis breviusculum, tenue, cylindricum.

---

(1) Mihi invisus.

Oculi parvi, parum prominuli.

Thorax elongatus, conicus, sub-depressus, in medio profunde canaliculatus.

Elytra valde elongata, linearia sub-depressa, apice obtuse rotundata.

Femora lata, complanata, subtus denticulata.

Descriptio: — *Corpus* longissimum, sub-lineare, nonnihil deplanatum, glabrum, alatum; majoris magnitudinis. — *Antennæ* breviusculæ, validiusculæ, extrorsum pilosæ, rectæ, 11-articulatæ: articulis inferioribus ob-conicis, exterioribus turbinatis, ultimo acuminato; in masculis in medio rostri insertæ, extrorsum crassiores, clavam oblongo-ovalem formantibus; in feminis juxta basin rostri insertæ, versus apicem vix crassiores. — *Caput* basi abrupte truncatum, in masculis valde elongatum, cylindricum, in feminis breve, sub-ovatum, inter oculos transverse elevatum; collo bulbiformi, thoraci adfixo. — *Rostrum* porrectum, rectum, in masculis valde elongatum, capite contiguum, basi crassius, ad insertionem antennarum sensim angustatum, postea angustius, apice iterum abrupte ampliatum; mandibulis exsertis, arcuatis, intus unidentatis, validis; in feminis capite paulo longius, sub-tenue, cylindricum, perparum arcuatum; mandibulis parvis. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, parum prominuli. — *Thorax* elongatus, conicus, angulis basalibus obtuse rotundatis, lateribus obliquis, anterius sensim angustior, apice truncatus, supra sub-depressus, supra et infra in medio longitudinaliter profunde canaliculatus. — *Elytra* thorace parte postica perparum latiora et illo duplo longiora, basi truncata, humeris sub-rotundatis; linearia, apice conjunctim rotundata, supra sub-depressa. — *Pectus abdomenque* planiuscula, longitudinaliter canaliculata. — *Pedes* breviusculi, validi, antici paulo longiores et validiores; femoribus in medio valde ampliatis, latis, complanatis, subtus denticulo parvo, acuto armatis; tibiis nonnihil flexuosis, in medio paulo latioribus; tarsis sub-angustatis, articulo penultimo subtus spongioso.

A κεφαλοβαρος, cujus caput grave et ponderosum est.

Typus: Cephalobarus Macrocephalus; e Nova Granada.

Observ. — Quoad habitum *Clæoderi* generi sub-simile est hoc genus, sed forma corporis depressior, etc.

♂♀ 1. C. Macrocephalus. *Dejean.*

Elongatus, niger, nitidus, glaber, rostro canaliculato, thorace sub-conico, profunde sulcato, impunctato, apice obsolete transversim strigoso, elytris sub-planis, striatis, striis impunctatis, interstitiis sub-planis, lævibus, interdum flavo lineatis et maculatis.

Mas : capite oblongo, cylindrico, antennis extrorsum crassioribus, pilosis, rostro longo, crasso, pone antennas conico, ante antennarum insertionem tenuiori, apicem versus subito ampliato, mandibulis validis exsertis, thorace longiore, angustiore, elytris vel totis nigris, vel lineola una alterave flava decoratis.

Femina : capite brevi, medio elevato, antennis extrorsum haud incrassatis, breviter pilosis, rostro basi crasso, ante antennas tenui, cylindrico magis arcuato, thorace breviori, latiori, elytris linea basali maculisque tribus disci flavis decoratis.

* Var. β. ♂. maculis duabus posticis elytrorum confluentibus, femoribus medio abdomineque toto rufo-ferrugineis.

Patria : Nova Granada. Dom. Lebas. A Dom. Com. Dejean amice communicatus. Mus. Schh.

Insectum sæpe 3 poll. longum. Variat valde magnitudine dimidio imo duplo minor. Caput maris elongatum, cylindricum, supra læve; feminæ breve, sub-rotundatum, inter oculos transversim elevatum; in utroque basi truncatum et utrinque sub-impressum, angulo laterali nonnihil productum; collo tenuiori, bulbiformi, thoraci adfixum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum in masculis capite cum thorace longius, rectum, basi latitudine capitis, versus medium sensim angustatum, ante antennas tenuius, apice ipso subito ampliatum, sub-truncatum, mandibulis magnis, arcuatis, intus non procul a basi unidentatis instructum; rostrum feminæ capite duplo longius, basi crassum, anterius tenue, cylindricum, nonnihil arcuatum; in utroque nigrum, sub-nitidum, canaliculatum, ad insertionem antennarum supra utrinque elevatum. Antennæ nigræ. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, intra apicem tenue, postice evidenter constrictus, lateribus obliquis, angulis posticis obtuse rotundatis, supra sub-depressus, profunde lateque canaliculatus, impunctatus,

niger, nitidus, anterius plus minusve distincte transversim strigosus. Elytra antice truncata, thoracis parte postica paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, medio perparum sinuata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, supra sub-depressa, mediocriter striata, striis in fundo impunctatis; interstitiis fere planis, lævibus; tota nigra, sub-nitida, in individuis majoribus masculini sexus immaculata, in minoribus interdum lineolis nonnullis flavis decorata; in femina inter strias 3 et 4 linea sat longa sæpe cum macula prima disci connexa, pone medium macula altera oblonga et prope apicem tertia itidem oblonga, flavis decorata. Corpus subtus planiusculum, nigrum, sub-nitidum, obsolete remote punctulatum; pectore abdomineque canaliculatis. Pedes nigri, nitidi, pube fusca parce adspersi.

BHN.

GENUS 76. RHYTICEPHALUS. *Nobis.*

Rhytitrachelus. CHEVROLAT.

Character generis: — Antennæ brevissime, sub-tenues; in masculis articulis sub-ovatis, in feminis rotundatis.

Caput basi sub-abscissum, in mare pone oculos longissimum, cylindricum, in femina breve, sub-triangulatum, supra longitudinaliter canaliculatum.

Rostrum in mare elongatum, teres, apice abrupte ampliatum, in femina brevius, tenuius, cylindricum.

Oculi parvi, rotundati, parum convexi.

Thorax sub-ovatus, parum convexus, in medio profunde canaliculatus.

Elytra valde elongata, linearia, ante apicem coarctata, dorso depressa.

Descriptio: — *Corpus* valde elongatum, lineare, nonnihil deplanatum, sculpturatum, glabrum, alatum; majoris magnitudinis. — *Antennæ* in masculis rostro multo in feminis vix breviores, subtenues, sub-lineares, parce pilosæ, rectæ, 11-articulatæ: articulis in masculis breviter sub-obovatis, in feminis rotundatis, ultimis tribus in utroque sexu perparum crassioribus, ultimo ovato.—*Caput* basi tanquam abscissum, in masculis pone oculos longissimum, cylindricum, transverse rugosum; in feminis breve, sub-triangulatum, basi in medio emarginatum, angulis prominentibus, supra

apice canaliculatum; collo bulbiformi, thorace intrusum.—*Rostrum* porrectum, maris longitudine capitis, et hoc contiguum, ante oculos paulo tenuius, teres, apice abrupte ampliatum; mandibulis paulo exsertis, validiusculis; feminæ paulo brevius, magis tenue, cylindricum; mandibulis parvis.—*Oculi* parvi, laterales, rotundati, parum prominuli. — *Thorax* oblongo-ovatus, parum convexus, basi elevato-marginatus, supra minus convexus, longitudinaliter canaliculatus. — *Elytra* in masculis thoracis medio vix latiora et illo fere duplo longiora, in feminis medio thoracis paulo angustiora, linearia, basi truncata, humeris sub-rotundatis; apice obtuse rotundata, supra parum convexa, dorso disco depressa; in mare ante apicem utrinque impressa, in femina coarctata.—*Pectus abdomenque* basi in utroque sexu longitudinaliter canaliculata. — *Pedes* breviusculi, validi, longitudine sub-æquales; femoribus valde clavatis, sub-compressis, anticis subtus uni-dentatis; tibiis sub-compressis, basi tenuibus, dein latioribus, apice bi-dentatis; tarsis sub-angustatis, articulis tribus basalibus subtus dense ciliatis, ultimo longo, clavato, ungulis validis, falcatis, acutis.

A ῥύτις, ruga; κεφαλή, caput.

Typus: Rhyticephalus brevicornis; e Madagascar.

Observ.: —Quoad habitum generi *Cephalobari* simile est hoc genus, sed plurium partium forma longe alia, ut ex diagnosi elucet.

♂♀ 1. R. BREVICORNIS. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, nitidus, glaber, thorace supra depresso, impunctato, medio profunde canaliculato, elytris minus regulariter punctato-striatis, ad suturam striis duabus profundis, approximatis, obsolete punctatis impressis, interstitiis elevatis, secundum a sutura latum, minus convexum.

Mas: longior, gracilior, capite valde elongato, transversim strigoso, rostro longiore validiore, apice ampliato, mandibulis arcuatis, modice exsertis, thorace angustiore, elytris apice sub-truncatis.

Femina: capite brevi, rostro breviore, basi crasso, supra profunde

canaliculato, ante antennas tenui, cylindrico, thorace latiore, elytris apice obtuse rotundatis.

Patria : Madagascar. E. Mus. Reg. Gall. et a Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo ultra 2 poll. Caput maris longitudine fere rostri, cylindricum, a basi longe ultra medium transversim late regulariter strigosum, anterius læve, impunctatum, apice canalicula obsoleta brevi insculptum; feminæ breve, supra sub-elevatum, postice triangulariter impressum, apice canaliculatum; in utroque nigrum, sub-nitidum; collo brevi convexo, thoraci adfixum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, dilute brunnei; rostrum maris capite nonnihil longius, validum, teres, sub-rectum, ad antennas nonnihil incrassatum, apice ampliatum, mandibulis brevibus, arcuatis armatum; totum nigrum, nitidum, impunctatum; rostrum feminæ multo brevius, sub-cylindricum, basi nonnihil incrassatum, ibique supra canaliculatum, nigro-piceum, minus nitidum. Antennæ breves, longitudine dimidii thoracis, minus crassæ, nigro-piceæ, parce pubescentes. Thorax in mare oblongus, in femina oblongo-ovatus, basi apiceque truncatus, postice tenue reflexo-marginatus, lateribus in masculis nonnihil, in feminis valde rotundato-ampliatis; intra apicem obsolete constrictus et transversim strigosus, supra fere planus, late et profunde canaliculatus, impunctatus, niger, parum nitidus. Elytra thoracis basi nonnihil latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse rotundatis; lateribus linearia, ante apicem in mare utrinque impressa, in femina coarctata, apice ipso in hoc sub-truncata et in illa obtuse rotundata; in utroque thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana; striis duabus approximatis juxta suturam profunde impressis, obsolete punctatis, exarata; disco reliquo minus regulariter evidenter punctato-striata; interstitiis angustis, convexis; interstitium secundum tamen a sutura latum, haud elevatum; tota nigra, sub-nitida, immaculata. Corpus subtus nigrum, nitidum, medio late sulcatum, lateribus et segmentis ultimis abdominis sub-remote sat profunde punctatis. Pedes validi, nigri, nitidi, parce pubescentes; femoribus valde clavatis, sub-compressis, anticis subtus unidentatis, tibiis compressis, basi tenuibus, dein latioribus, apice bidentatis. — BHN.

GENUS 77. EUTRACHELUS. *Latreille.*

Huj. op. I. p. 337. Genus 41.

♂♀ 1. E. TEMMINCKII *Latreille.* — *Huj. op.* I. p. 338. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 265.

Patria : Insula Java.

GENUS 78. CLÆODERES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 362. Genus 45. — In Diagnosin adde : — *Caput postice rotundato-productum.* — *Rostrum capite contiguum*, etc., etc.

♂♀ 1. C. RADULIROSTRIS. *Schh.*

Elongatus, niger, sub-nitidus, glaber, rostro basi canaliculato, thorace elongato, anterius angustato, supra plano, lævi, elytris ad suturam simpliciter striatis, disco et lateribus punctato-striatis, apice sub-truncatis, interstitio secundo linea flava pone medium interrupta, ornatis.

Mas : rostro longo, ab oculis ad antennas conico, ante antennas angustius scabro, apice abrupte ampliato, antice rotundato, antennis paulo pone medium rostri insertis; thorace elongato, sub-conico, supra a basi ultra medium canaliculato; femoribus anticis subtus bi-dentatis.

Clæoderes radulirostris. Huj. op. I. p. 363. 1.

DEJ. *Cat Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Brentus crassicornis. A Dom. Com. DEJEAN *in Litteris* olim.

Femina : rostro ab oculis ad antennas crasso, anterius tenui, cylindrico, antennis basin rostri propius insertis; thorace breviore, latiore, anterius minus angustato, supra plano, non canaliculato; femoribus omnibus unidentatis.

Clæoderes planicollis. Huj. op. I. p. 365. 3.

Brentus crassicornis. A Dom. Com. DEJEAN *in Litteris* olim.

♂ VAR. β. capite thoraceque cum corpore subtus rufo-ferrugineis; elytris lineola valde abbreviata laterali, flava, ante medium decoratis.

♂ VAR. γ. elytris ferrugineis, signaturis variis flavescentibus ornatis, nempe, inter strias 2 et 3 a sutura linea pone medium interrupta, inter strias 3 et 4 lineolæ duæ pone medium, in interstitio sequente punctum parvum posterius et intra marginis medium linea oblongior.

Clæoderes rimabundus. Huj. op. I. p. 364. 2.

Patria: Brasilia. Mus. SCHH. — BHN.

♂♀ 2. C. MEXICANUS. *Dejean.*

Niger, sub-nitidus, glaber, rostro inter antennas, canaliculato, thorace basi obsolete sulcato, elytris punctato-striatis, striis suturæ proximis profundis, impunctatis, singulo elytro lineis duabus punctoque in ipsa basi flavescentibus ornato; femoribus anticis acute unidentatis.

Clæoderes id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Brentus vittatus. Dom. DUPONT *in Litteris.*

Mas: rostro longo, basi crasso, sub-conico, pone medium tenui, scabro, apice ipso abrupte ampliato, antennis apicem rostri propius insertis, thorace longo, conico, elytris apice singulatim oblique truncatis; tibiis anticis valde arcuatis, apice emarginatis, acute dentatis.

Femina: dimidio vel duplo minor, rostro basi crasso, ante antennas tenue, cylindrico, antennis basin rostri propius insertis, thorace breviore, conico, elytris apice sub-truncatis; tibiis anticis modice arcuatis, apice minus acute dentatis.

Patria: Mexico. A Dom. DUPONT et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

VAR. β. puncto lineisque elytrorum obscurioribus, magis obsoletis, rufescentibus.

Brentus lævicollis. HOEPFNER *in Litteris*.

Patria : Mexico. Mus. Dom. CHEVROLAT.

♂♀ VAR. γ. elytrorum linea marginali vel omnino deficiente vel lineola valde abbreviata ante medium tantum notata ; dente femorum longiore, magis acuto.

Brentus bivittatus. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris*.

Patria : Nova Granada ad S. Fe de Bogota. Dom. LEBAS. A Dom. Com. DEJEAN communicatus. Mus. SCHH.

Mas. — *Clæoderis radulirostris* ♂. Statura similis et illo vix minor. Caput brevissimum, postice abscissum, supra collum elevatum, convexum, nigrum, parum nitidum, impunctatum; collo crasso thoraci adfixo; oculi parvi, parum prominuli, pallidi; rostrum basi crassitie capitis et illi contiguum, ab oculis ad antennas capite triplo longius, conicum, læve, supra tenuiter canaliculatum, ad basin antennarum tumidum, elevatum, ante antennas angustius, scabrum, apice abrupte ampliatum, antice rotundatum, capite concolor. Antennæ extrorsum incrassatæ, nigræ, pubescentes, præsertim subtus versus apicem. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, sensim versus posteriora ampliatis, intra basin abrupte constrictus, supra parum convexus, a basi ultra medium tenue canaliculatus; nigro-piceus, lævis, parum nitidus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi paulo latiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus non-ampliata, apice ipso conjunctim leviter emarginata, thorace parum longiora, supra in dorso plana, interne sulcata, sulco suturæ proximo impunctato; exterius punctato-striata, interstitiis subtilissime remote vage punctulatis; nigra, sub-nitida, lineis et punctis flavescentibus ornata, nempe inter strias 2 et 3 a sutura linea apicem fere attingens, in interstitio sequente in ipsa basi puncto interdum alio externe adjecto, et inter strias 8 et 9 linea antice posticeque nonnihil abbreviata. Corpus subtus nigrum, læve. Pedes breviusculi, validi, nigri; antici longiores et robustiores; femoribus clavatis, anticis dente valde acuto armatis; tibiis arcuatis, apice ampliatis, emarginatis, multi-dentatis; posteriores magis tenues; femoribus modice incrassatis, subtus unidenticulatis; tibiis rectis. — BHN.

♂ 3. C. BISERRIROSTRIS. *Schh.*

Niger, sub-nitidus, glaber, rostro breviore, inter antennas canaliculato, anterius supra utrinque serrulato, thorace sub-conico, basi obsolete canaliculato, elytris punctato-striatis, striis suturæ proximis profundis, impunctatis, apice oblique truncatis, angulo exteriore explanato; singulo elytro lineis duabus punctoque basali flavescentibus decorato; femoribus anticis bi-dentatis; tibiis apice acute dentatis.

Patria: Mexico. A Dom. FALDERMANN benevole communicatum. Mus. SCHH.

Mas nobis tantum cognitus. Magnitudo, statura et summa similitudo *Clæoderis Mexicani* ♂, rostro ut videtur breviori, elytris apice magis oblique truncatis et angulo exteriore magis explanatis, femoribus anticis bi-dentatis, tibiis ejusdem paris acutius dentatis, ab illo distinctus videtur. Caput sub-quadratum, convexum, læve, nigrum, parum nitidum, postice fere abscissum; oculi sub-rotundati, minus prominuli, dilute brunnei; rostrum thorace nonnihil brevius, basi crassitie fere capitis, et illi contiguum, ab oculis ad antennas capite duplo longius, conicum, læve, supra basi parum profunde canaliculatum, ad basin antennarum tumidum, elevatum; ante antennas angustius, supra planum, utrinque subtiliter serrulatum, apice abrupte ampliatum, antice rotundatum, capite concolor. Antennæ paulo pone medium rostri sitæ, extrorsum incrassatæ, nigræ, pubescentes, præsertim subtus versus apicem. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, sensim versus basin ampliatis; intra basin abrupte constrictus, supra modice convexus, postice medio obsolete canaliculatus, niger, lævis, sub-nitidus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi dimidio fere latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus non ampliata, apice singulatim introrsum oblique truncata, unde conjunctim sub-emarginata apparent, angulo exteriore quam in *Clæoderi mexicano* magis explanato et prominulo; thorace vix dimidio longiora, supra in dorso plana, interne sulcata, sulcis suturæ proximis impunctatis; exterius concinne punctato-striata, punctis striarum sub-remotis; nigra, nitida, signaturis flavescentibus ornata, nempe: inter strias 2 et 3 a sutura linea apicem fere attingens et inter strias 8 et 9 altera antice posticeque abbreviata, in ipsa basi macula parva, oblonga. Corpus subtus nigrum, nitidum, læve. Pe-

des validi, nigri, antici longiores et robustiores; femoribus clavatis, subtus bi-dentatis; dente exteriore brevi, sub-obtuso; tibiis valde incurvis, apicem versus intus spina valde elongata, acuta instructis; posterioribus magis gracilibus; femoribus minus incrassatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus rectis.

BHN.

GENUS 79. BRENTHUS. *Illiger.*

Brentus. FABRICIUS, LATREILLE, DEJEAN et multi alii.

Brentus. Huj. op. I. p. 342. Genus 43 (1).

Ut ab generibus affinibus melius discernatur, diagnosin loc. cit. alterius illustrare voluimus.

Character generis: — Antennæ mediocres, in nonnullis extrorsum perparum crassiores; articulis breviusculis, aut sub-obconicis, apice truncatis, aut brevissime cylindricis, tribus ultimis nonnihil crassioribus.

Caput in plerisque elongatum, aut ob-conicum, aut lineare, aut breviter conicum; collo bulbiformi.

Rostrum porrectum, maris sæpissime longissimum, extrorsum paulo attenuatum, apice iterum nonnihil ampliatum; feminæ brevius, basi crassius, ante insertionem antennarum brevius, cylindricum.

Thorax plerumque elongato-ovatus, sæpissime canaliculatus.

Elytra elongata, linearia, in paucis maxime attenuata vel appendiculata.

Obs. — In numeroso hoc genere occurrunt quidem species nonnullæ, omnibus supra indicatis characteribus non exacte convenientes; dum vero notis generis maxime essentialibus correspondent, illas separare minus necessum censui.

---

(1) Not. 3, loc. cit. *Adde:* — Latr., les Crust., les Arachn. et les Ins. II. p. 75. — Lamarck, Anim. sans vertèbres, IV, p. 358. — Duméril, Cons. sur les Ins., p. 190, genus 127.

GREX 1. — *Caput pone oculos plus minusve elongatum, ob-conicum vel posterius maxime angustatum.* (Spec. 1-18.)

STIRPS 1. — *Femora dentata.* (Spec. 1-14.)

MANIPULUS I. — *Thorax supra profunde canaliculatus.* (Spec. 1-15.)

CENTURIA 1. — *Elytra apice præsertim in mare appendiculata.* (Spec. 1-4.)

♀ 1. B. DEPLANATUS. *Schh.*

Depressus, niger, immaculatus, glaber; capite, rostri basi thoraceque impressis, canaliculatis; elytris planis, punctato-sulcatis, interstitiis angustis, costatis, nitidis, apice in caudam valde elongatam, linearem, apice obtusam productis.

Mas: rostro thorace breviore, sub-recto, extrorsum attenuato.

Femina: rostro thorace longiore, versus apicem arcuato, apice nonnihil dilatato.

Brenthus caudatus. OLIV. *Ent.* V. 84. p. 440. 12. Pl. 2. f. 10.

Huj. op. I. p. 343. 1. excluso synonymo Herbstii.

Patria: America meridionalis, Brasilia, Surinam, Mexico. Mus. Dom. FALDERMANN, CHEVROLAT, SAHLBERG et SCHH.

Brentho canaliculato sub-similis, præsertim latior. Caput et thorax impressa, elytra immaculata, etc. Caput ob-conicum, supra longitudinaliter late impressum, marginibus elevatis, obsolete, disperse, punctatum, nigrum, opacum; oculi parvi, semi-globosi, glauci; rostrum maris thorace paulo brevius, fere rectum, basi ante antennarum insertionem crassius, supra impressum, elevato-marginatum, apicem versus cylindricum, attenuatum, supra leviter canaliculatum, totum nigrum, apice nitidum; rostrum feminæ thorace longius, versus apicem arcuatum, apice ipso nonnihil ampliatum, cæterum ut in masculo. Antennæ breves, crassæ, nigræ, fusco-pilosæ et pubescentes. Thorax valde elongatus, anterius an-

gustior, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, rectis, pone medium nonnihil ampliatis; supra deplanatus, in medio late canaliculatus, lævis, niger, opacus. Elytra antice singulatim valde producta, unde in medio conjunctim profunde emarginata; pone basin nonnihil ampliata, dein ultra medium linearia, apice singulatim in caudam valde elongatam, linearem, apice obtusam, supra costa elevata notatam producta, cum cauda thorace sesqui-longiora, supra plana, regulariter sulcata, et in sulcis obsolete punctata, interstitiis angustis, elevato-costatis; nigra, opaca, costis elevatis magis nitidis. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, læve, pectore plano, canaliculato, ventre convexiore, profunde sulcato. Pedes breviusculi, nigri, antici longiores et robustiores; femora omnia clavata, subtus dente acuto armata.—Ghl.

2. B. Caudatus. *Herbst.*

Depressus, niger, immaculatus, glaber; rostro longissimo, arcuato, apice inflato; thorace supra plano, in medio canaliculato, lateribus ante medium leviter emarginato; elytris profunde sulcatis, apice in caudam extrorsum latiorem productis.

Herbst. *Col.* VII. p. 201. 18. Tab. 108. f. 10.

Obs.— *Brentus caudatus* Herbstii, quamvis ab Oliviero ad suum ejusdem nominis allatus, vere tamen distinctus nobis videtur. Hic Herbstii, cui nomen retinendum, nobis quidem incognitus, sed ope descriptionis et figuræ ejusdem auctoris, diagnosin emendare conati sumus.

Diagnosin antea, *Huj. op.* I. p. 343. 1. a nobis data, deleatur, utpote ad *Brentum caudatum* Olivieri pertinens, qui jam *Brenthus deplanatus* nobis dicendus.— Ghl.

Patria : . . . . . . ignota.

♂♀ 3. B. Canaliculatus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 346. 7.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 266.

Patria : Brasilia, Cayenna, Mexico.

♂♀ 4. B. ANCHORAGO. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 343. 2.

In Diagnosin loc. cit. adde : — *Femoribus anticis uni-dentatis, posterioribus muticis.*

Adde synonymiam : — LAMARCK, *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 359. 2.

DUMÉR. *Consid. sur les Ins.* Tab. 16. f. 11.

VAR. β. γ. et δ. *Huj. op.* loc. cit.

♂♀ VAR. ε. — *Elytrorum linea colorata, interiore plus minusve interrupta, exteriore deficiente.*

Patria : America meridionalis, Cayenna, Brasilia, Columbia, Guadeloupe.

CENTURIA 2. — *Elytra apice in utroque sexu aut sub-truncata, aut obtuse rotundata.* (Spec. 5-18.)

♂♀ 5. B. DIFFICILIS. *Dupont.*

Niger, nitidus, glaber, thorace postice profunde canaliculato, elytris profunde punctato-striatis, striis suturæ proximis vix punctatis, singulo linea angusta longitudinali longe pone medium desinente, apice lineola brevi interne adjecta, acuta, punctoque basali flavo-rufis, femoribus omnibus uni-dentatis.

Mas : major, thorace longo, medio leviter strangulato, rostro basi crassiore sensim angustato, anterius cylindrico, supra canaliculato, apice ampliato, antennis apicem rostri propius insertis, elytris apice singulatim rotundatis.

Femina : thorace sub-conico, rostro ab oculis ad antennas crasso, ibique canaliculato, anterius longiore, valde tenui, cylindrico, antennis basin rostri propius insertis, elytris apice sub-truncatis.

VAR. β. Elytris præterea ante medium inter strias 7 et 8 lineola abbreviata, flavo-rufa ornatis.

Brentus nasica. Chevrolat, Dej. *Cat. Col.* ed. 3. p. 265.

Patria : Mexico. A Dom. Dupont amice communicatus. Mus. Schh.

Affinis certe *Brenthi Anchoraginis*, sed sæpissime duplo major, rostro crassiore, thorace in mare breviore, elytris profundius punctato-striatis, signaturis aliis ab illo mox distinctus. Caput sub-obconicum, basi angustius, a collo fere abscissum, teretiusculum, basi medio impressum, supra convexum, nigrum, nitidum, impunctatum, collo crasso thoraci adfixum; oculi parvi, rotundati, glauci, parum prominentes; rostrum a basi ultra medium crassum, sensim angustatum, inter antennas incrassatum, elevatum, apicem versus tenuius, nonnihil arcuatum, apice ipso ampliatum, ibique supra tenue canaliculatum, nigrum, nitidum, læve. Antennæ crassiusculæ, nigræ, fusco-pubescentes, moniliformes, extrorsum sensim crassiores, articulo apicali oblongo, acuminato, insertæ fere medio rostri, apicem nonnihil propius. Thorax valde elongatus, rostro breviore, antice capite parum latior, truncatus, versus basin sensim ampliatus, medio leviter strangulatus, versus basin iterum angustatus ibique constrictus et transversim strigosus, postice truncatus, supra in dorso depressiusculus, a basi ad medium profunde canaliculatus, niger, nitidus, lævissimus. Elytra thoracis basi paulo latiora, sed illo dimidio longiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; subcylindrica, apice ipso singulatim rotundata, dorso depressa, profunde punctato-striata, striis suturæ proximis profundis, vix punctatis; in dorso singuli elytri inter strias 2 et 3 versus apicem lineola apice ipso non attingente et inter strias 3 et 4 linea a basi longe ultra medium continuata, punctoque basali inter strias 4 et 5 flavo-rufis. Corpus subtus nigrum, nitidum obsoletissime remote punctulatum; segmento ultimo abdominis evidenter punctato. Pedes elongati, validi, nigri; femoribus crasse clavatis, omnibus subtus dente parvo armatis, tibiis sub-compressis, intus ciliatis.

Femina : — Nonnihil brevior, rostro ab oculis ad antennas crasso, ibique supra canaliculato, anterius longiore, valde tenui, cylindrico, antennæ basin rostri propius insertæ, thorace breviore, sub-conico, elytris apice sub-truncatis. — Bhn.

♂♀ 6. B. MEXICANUS. *Schh.*

Niger, nitidus, glaber, thorace utriusque sexu sub-conico, profunde canaliculato, elytris apice sub-truncatis, profundius punctato-striatis, lineis duabus flavo-rufis ornatis, postice abruptis, femoribus omnibus acute dentatis.

Mas : angustior, rostro longo, ab oculis ad antennas crasso, dein tenuiore, supra sulcato, apice ampliato, antennis medio rostri insertis, elytris apice truncatis, femoribus posticis dentibus duobus remotis armatis.

Femina : rostro ab oculis ad antennas crasso, anterius longiore, tenui, cylindrico, antennis basin rostri propius insertis, elytris apice sub-rotundatis, femoribus omnibus uni-dentatis.

♂ VAR. β. capite, rostro, thorace, tibiis tarsisque ferrugineis.

Patria : Mexico. A Dom. DUPONT benevole missus. Mus. SCHH.

Magnitudo et statura *Brenthi Anchoraginis* ♂, ab illo femoribus omnibus dentatis, elytris profundius punctato-striatis, thorace evidenter canaliculato, etc., abunde distinctus. Caput ob-conicum, basi media impressum, constrictum, cum tuberculo elevato, utrinque, supra convexum, læve, nigrum, collo crasso thoraci adnexum; oculi semi-globosi, rotundati, glauci; rostrum longitudine fere thoracis, ab oculis ad antennas crassum, sub-lineare, lateribus utrinque oblique impressum, ante antennas angustius, sed apice iterum nonnihil ampliatum, supra canaliculatum, totum nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ in medio rostri sitæ, moniliformes, extrorsum sensim crassiores, fusco-pubescentes, articulo apicali, oblongo, acuminato. Thorax longus, conicus, antice capite parum latior, truncatus, lateribus versus basin sensim ampliatus, ante basin constrictus, postice truncatus, supra in dorso depressiusculus, profunde late longitudinaliter sulcatus, subtilissime remote punctulatus, niger, nitidus, vitta media obsoleta, obscure rufa ornatus. Elytra antice conjunctim emarginata, lobo humerali prominulo, rotundato, thorace parum latiora et illo vix dimidio longiora, apice truncata, supra minus convexa, confertim profundius punctato-striata, nigra, nitida, lineis flavescentibus ornata, nempe : inter strias 3 et 4 a sutura

linea a basi longo ultra medium extensa, ad apicem lineola interne adjecta, acuta, inter strias 7 et 8 altera a basi ad apicem fere extensa lineola brevi externe adjecta. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, ventre medio lævi. Pedes mediocres, nigro-picei, nitidi; femoribus clavatis, anticis subtus versus apicem dente longiori, acuto, medii dente minuto et posticis dentibus duobus remotis armatis, anteriore validiore; tibiæ compressæ, intus in medio nonnihil ampliatæ, ciliatæ.

Femina : — Nonnihil latior, antennæ basin rostri propius insertæ, rostro anterius longiore, tenui, cylindrico, apice non ampliato, supra lævi; elytris apice sub-rotundatis; femoribus omnibus uni-dentatis, cætera ut in mare. — BHN.

7. B. TURBATUS. *Schh.*

Piceus, nitidus, glaber, thorace conico, profunde sulcato, canalicula apice desinente, elytris obscure ferrugineis, apice nonnihil ampliatis, reflexo-marginatis, obtusis, confertim punctato-striatis, lineolis quatuor abbreviatis, flavo-rufis ornatis, femoribus anticis obtuse, obsolete dentatis, posterioribus muticis.

Brentus volvulus. OLIV. *Ent.* Tab. 2. fig. 11. α?

Patria : Cuba. A Dom. CHEVROLAT benevole communicatus.

Brentho volvulo affinis, sed duplo major, femoribus posterioribus muticis ut et signaturis elytrorum aliter locatis, ab illo distinctus videtur. Mas tantum nobis cognitus. Caput oblongum convexum, læve, obscure ferrugineum, posterius nonnihil angustatum; oculi parvi, parum convexi, glauci; rostrum thorace dimidio longius, ab oculis ad antennas conicum, convexum, læve, ante antennas angustius, apice ampliatum, supra canaliculatum, obscure ferrugineum, nitidum. Antennæ in medio rostri insertæ, supra oculos extensæ, extrorsum sensim incrassatæ, ferrugineæ, fusco-pubescentes, articulo ultimo acuminato. Thorax longus, conicus, intra basin constrictus, anterius sensim angustatus, apice transversim strigosus, supra parum convexus, medio profunde canaliculatus, canali ante apicem evanescente; lævis, piceus, nitidus. Elytra antice conjunctim emarginata, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus inflexa, apice ipso sub-truncata, angulo exteriore rotundata, deplanata, reflexo-marginata, thorace vix dimidio longiora, supra

parum convexa, juxta suturam longitudinaliter sat profunde impressa, mediocriter punctato-striata, obscure ferruginea, sub-nitida, lineolis brevibus, saturate rufis, quatuor circiter in singulo elytro ornata nempe: inter strias 2 et 3 a sutura una fere in medio, altera apicem propius; inter strias 3 et 4 lineolæ duæ una longe ante, altera mox pone medium; in ipsa basi in eodem interstitio etiam puncto vel lineola obsoleta conspicitur. Corpus subtus nigro-piceum, magis nitidum, lateribus pectoris ventreque sub-remote punctulatis; pectore abdomineque basi profunde canaliculatis. Pedes breviusculi, validi; femoribus clavatis, nigro-piceis, anticis obtuse obsolete dentatis, posterioribus muticis; tibiis intus in medio nonnihil ampliatis, cum tarsis obscure ferrugineis. — BHN.

♂♀ 8. B. BIDENTATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 344. 3.

Femina : adde : — *Femoribus omnibus uni-dentatis.*

Brentus cylindrus. FABR. *Syst. El.* II. p. 550. 16. — Femina hujus species.

Huj. op. I. p. 345. 5.

Patria : Cayenna.

9. B. BICALCARATUS. *Schh.*

Nigro-piceus, nitidus, glaber, thorace elongato, conico, supra profunde sulcato, elytris apice sub-truncatis, profundius punctato-striatis, sutura angusta, interne lineis duabus approximatis, prima antice, secunda postice abbreviatis, externe lineolis binis brevibus, flavo-rufis; femoribus posticis dentibus duobus, remotis, armatis.

Patria : Brasilia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missus.

Mas solum nobis cognitus. Masculo *Brenthi bidentati* statura similis, nonnihil tamen minor; thorace profundius sulcato, elytris apice minus rotundatis, signaturis flavo-rufis aliter locatis ab illo distinctus. Caput obconicum, basi media impressum, cum tuberculo elevatum utrinque, supra convexum, læve, nigro-piceum, vitta media saturate rufa, in rostro continuata, notatum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum longitudine thoracis, ab oculis ad an-

tennas crassum, fere lineare, supra obsolete strigosum, lateribus et subtus nigro-piceum, supra rufum; ante antennas angustius, sed apice iterum nonnihil ampliatum, supra canaliculatum, nigro-piceum. Thorax valde elongatus, sub-conicus, posterius parum latior, basi apiceque truncatus, intra basin constrictus, supra profunde et longitudinaliter canaliculatus, lævis, nigro-piceus; nitidus, vitta media in sulco, obscure rufa, ornatus. Elytra antice conjunctim emarginata, lobo humerali parum prominulo, rotundato; thorace nonnihil latiora et dimidio longiora, linearia, apice sub-truncata, supra minus convexa, confertim sat profunde punctato-striata, nigro-picea, nitida, sutura posterius anguste rufo-marginata; lineis variis rufescentibus ornata, quarum una a medio ad apicem in interstitio secundo et altera in tertio, a basi ultra medium extensis; præterea lineolæ duæ breves, una ante medium in interstitio septimo, secunda ad apicem in octavo, locatæ. Corpus subtus nigro-piceum, magis nitidum, disperse lateribus crebrius et profundius punctatum, pectore ventreque basi canaliculatis. Pedes nigro-picei, nitidi, femoribus clavatis, basi ferrugineis, anticis subtus versus apicem dente minuto et posticis dentibus duobus remotis, armatis dente exteriore validiore, sub arcuato, interiore parvo; tibiæ sub-compressæ, parum arcuatæ, extrorsum modice dilatatæ, intus ciliatæ. — Bhn.

♂♀ 10. B. Volvulus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 344. 4.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. 266.

Patria : Americæ meridionalis insulæ.

♀ 11. B. Volubilis. *Schh.*

Nigro-piceus, nitidus, glaber, thorace conico, profunde sulcato, canali lateribus et subtus rufescente, elytris apice obtusis, confertim punctato-striatis, interne lineis duabus, approximatis, interruptis flavo-rufis, aliisque duabus parvis intra marginem ornatis, femoribus crasse clavatis, omnibus dente unico, parvo, acuto armatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Com. Mannerheim et Chevrolat communicatus.

Femina tantum nobis cognita. *Brenthi volvuli* feminæ statura et

magnitudine non dissimilis, thorace longiori, lateribus et subtus rufescente, femoribus omnibus acute dentatis ab illo distinctus. Caput ob-conicum, basi media impressum, cum tuberculo elevato utrinque, supra convexum, læve, nigro-piceum, vitta media saturate rufa, in rostro continuata notatum; oculi parvi, semi-globosi, glauci; rostrum longitudine antennarum, ab oculis ad antennas crassum, sensim angustatum, læve, ante antennas angustius teres, filiforme, apice non dilatatum, nigro-piceum, inter antennas canalicula tenui, abbreviata insculptum. Antennæ longitudine rostri, piceæ, fusco-pubescentes, moniliformes, extrorsum sensim crassiores, articulo apicali oblongo-ovato, acuminato. Thorax valde elongatus, basi apiceque truncatus, anterius valde angustatus, lateribus pone medium ampliatus, dein versus basin iterum angustatus et transversim impressus, supra modice convexus, in medio profunde canaliculatus, nigro-piceus, sub-nitidus, lævis, linea lata longitudinali dorsali, lateribus et subtus rufus. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio fere angustiora, sed illo vix dimidio longiora, humeris obtuse rotundatis, sub-elevatis; linearia, apice sub-truncata, supra minus convexa, confertim punctato-striata, nigro-picea, nitida, lineis variis interruptis, rufescentibus decorata, nempe: interne in interstitiis 2 et 3 duabus approximatis, aliisque duabus parvis abbreviatis intra marginem. Corpus subtus rufum, lateribus punctulatum; venter medio canaliculatus; segmentis ultimis abdominis evidenter punctulatis piceis. Pedes picei, nitidi, femoribus clavatis, antici subtus versus apicem dente longiori, acuto, medii et postici dente minuto armatis; tibiæ compressæ, medio nonnihil ampliatæ, anticæ apicem versus ciliatæ; tarsi elongati, sub-cylindrici, articulo unguiculari minus clavato. — Bhn.

♀ 12. B. Capulus. *Schh.*

Nigro-piceus, nitidus, glaber, thorace elongato, conico, profunde lateque sulcato, sulco antice abbreviato, canali rufescente, elytris apice obtusis, confertim punctato-striatis, interne lineis duabus, approximatis, interruptis, flavo-rufis, aliisque duabus parvis, lateralibus ornatis, femoribus clavatis, uni-dentatis, dente intermediis minuto.

Patria: Brasilia. A Dom. de Winthem amice communicatus. Mus. Schh.

Femina tantum nobis visa. Statura et summa similitudo *Brenthi bidentati* nonnihil major, thorace latius et longius canaliculato, canali rufescente, elytris apice non abrupte truncatis, et femoribus intermediis dente minutissimo armatis ab illo distinctus. Caput obconicum, basi media impressum, cum tuberculo elevato utrinque; supra convexum, læve, nigro-piceum, vitta media obsoleta obscure rufa, notatum; collo crasso thoraci adfixum; oculi parvi, modice prominuli, glauci; rostrum a basi ad antennas capite parum longius, crassum, teres, sensim angustatum, ad antennarum insertionem incrassatum, dein apicem versus tenue, cylindricum, apice non ampliatum, nigrum, nitidum, læve, medio inter antennas canaliculatum. Antennæ vix rostro longiores, nigro-piceæ, fusco-pubescentes, moniliformes, extrorsum sensim crassiores, articulo apicali oblongo, acuminato. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, anterius valde angustatus, lateribus pone medium ampliatus, dein versus basin iterum constrictus et transversim impressus, supra modice convexus, longitudinaliter lateque canaliculatus, canalicula ante apicem desinente, nigro-piceus, sub-nitidus, vitta media lata obscure rufa ornatus. Elytra antice conjunctim emarginata, lobo humerali prominulo, rotundato; thoracis medio fere angustiora, linearia, apice parum rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra parum convexa, confertim punctato-striata, nigro-picea, nitida, interne lineis duabus approximatis interruptis, flavo-rufis, aliisque duabus parvis, lateralibus una ante medium altera in apice ornata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, glabrum, pectore, lateribus apiceque abdominis evidenter sat crebre punctatis; venter medio profunde canaliculatus. Pedes nigro-picei, nitidi; femoribus clavatis, antici et postici versus apicem dente acuto, longiori, intermedii dente minutissimo, armatis; tibiis compressis, anticis intus in medio nonnihil ampliatis, apicem versus ciliatis. — BHN.

♂♀ 13. B. VULNERATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 345. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 266.

Brentus volvulus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 82.

Obs.— Femina mari simillima, ab illo tamen differt : capite breviore, magis rotundato, rostro pone antennas brevi, crasso, ante antennarum insertionem tenui, cylindrico, apice non ampliato, tho-

race breviore et latiore; femoribus posticis tantum uni-dentatis, tibiis ejusdem paris rectis, haud ciliatis.— BHN.

Patria : Brasilia, insula Cuba.

♂ 14. B. RUFIVENTRIS. *Schh.*

Niger, nitidus, glaber, capite elongato, magis lineare, thorace elongato, canaliculato, vitta media rufa ornato, subtus convexo, elytris apice truncatis, confertim punctato-striatis, lineis pluribus interruptis rufescentibus decoratis; femoribus omnibus dente parvo, acuto, armatis; pectore ventreque basi ferrugineis.

Mas : capite elongato, rostro thorace longiore, apice vix ampliato, antennis in medio rostri insertis.

Femina : capite oblongo, rostro thorace breviore, filiformi, antennis non procul a basi rostri insertis.

Patria : Brasilia prope Minas Geraes. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et similitudo *Brenthi vulnerati,* capite magis elongato, posterius parum angustato, thorace subtus convexo, elytris apice truncatis, ab illo bene distinctus. Caput oblongum, postice parum angustius, basi constrictum, supra convexum, læve, nigrum, vitta media saturate rufa notatum; oculi parvi, semi-globosi, glauci; rostrum in mare thorace longius, in femina brevius, ab oculis ad antennas crassius, teres, supra tenue bi-canaliculatum, ante antennas angustius, teres, modice arcuatum, apice in mare vix ampliatum canaliculatum, in femina teres, filiforme, canalicula non impressum. Antennæ basi moniliformes, extrorsum sensim crassiores, articulis longitudine crescentibus, fusco-pubescentes, articulo apicali oblongo, acuminato. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, anterius valde angustatus, lateribus posterius ampliatus, dein versus basin constrictus et transversim impressus, supra in medio longitudinaliter sat profunde canaliculatus, niger, nitidus, vitta media rufa ornatus, subtus convexus, non canaliculatus. Elytra antice conjunctim emarginata, lobo humerali prominulo, rotundato, thoracis medio vix angustiora, linearia, apice

exacte truncata; thorace vix dimidio longiora, supra minus convexa, confertim punctato-striata, nigra, nitida, lineis variis interruptis flavo-rufescentibus ornata, nempe: in interstitio quarto linea a basi longe ante medium desinens, pone medium lineolæ tres oblique positæ, in interstitio secundo lineola apicalis et versus latera ante medium altera brevis. Corpus subtus rufo-castaneum, nitidum, læve, segmentis ultimis abdominis nigro-piceis. Pedes nigri, nitidi, femoribus clavatis, omnibus subtus dente minuto, acuto, armatis; tibiis compressis, sub-rectis, vix ampliatis, intus breviter ciliatis. — Bhn.

Stirps 2. — *Femora mutica.*

♂ 15. B. Suratus. *Schh.*

Ferrugineo-piceus, nitidus, glaber, antennis moniliformibus, rostro mediocri, cylindrico, apice nonnihil ampliato, capite modice elongato, posterius paulo angustato, thorace sub-conico, profunde sulcato, elytris impunctatis, stria suturali profunda impressis, apice obtuse rotundatis, ante apicem coarctatis, tibiis latiusculis, compressis.

Patria : Brasilia. A Dom. Faldermann amice communicatus. Mus. Schh.

Brentho sublævi duplo minor et multo gracilior, capite breviori, tibiis latiusculis, ab illo mox distinctus. Caput modice elongatum, cylindricum, basi nonnihil angustius, supra convexum, ferrugineo-piceum, nitidum, læve; collo crasso thoraci adfixum; oculi laterales, sub-rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum vix longitudine thoracis, crassum, teres, ad antennarum insertionem tumidum, elevatum, ibique supra canaliculatum, anterius nonnihil brevius, nutans, apice parum ampliatum; totum rufo-ferrugineum, nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, longitudine thoracis, mediocres, filiformes, articulis 1-8 nitidis, nigro-pilosis, apice incrassatis, tribus ultimis longioribus, opacis, pubescentibus, apicali conico, acuminato. Thorax elongatus, anterius valde angustatus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis; posterius iterum angustior, intra basin constrictus, postice elevato-marginatus, supra parum convexus, in medio longitu-

dinaliter profunde canaliculatus, lævis, ferrugineo-piceus, subopacus, subtus non canaliculatus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali elevato, rotundato; lateribus non ampliata, ante apicem constricta, apice obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, ad suturam profunde uni-sulcata, sulco postice latiore, ibique utrinque punctato, et in medio nonnihil elevato; in margine laterali inflexo sulco tenui sesqui-altero exarata, disco reliquo convexo, impunctato; tota ferrugineo-picea, parum nitida. Pedes subtus et venter rufo-castanea, nitida, lævia, glabra. Pedes breves, validi, ferruginei; femoribus parum clavatis, basi infuscatis, muticis; tibiis latis, valde compressis, interne dense breviter ciliatis; tarsis minus latis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

MANIPULUS 2. — *Thorax supra sub-lævis, basi obsoletissime canaliculatus. Femora semper dentata.*— (Spec. 16-18.)

♂ 16. B. CALCAR. *Fabricius.*

Niger, nitidus, glaber, thorace oblongo, lævissimo, ante basin obsoletissime canaliculato, elytris apice truncatis, mediocriter punctato-striatis, singulo lineolis septem abbreviatis, flavis, decorato, femoribus omnibus dente parvo, acuto, armatis, pectore lateribus remote punctatis.

Mas: capite oblongo, rostro longiori, crassiori, apicem versus ampliato, antennis medio rostri insertis.

Femina: capite oblongo-quadrato, rostro breviori, apicem versus filiformi, antennis basi rostri insertis.

Brenthus calcar. Huj. op. I. p. 368. 4.

Brenthus signatus. DALM. *ibid.* I. p. 347. 8.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 243. ed. 3. p. 266.

Patria: America meridionalis et Cayenna. Mus. SCHH. et Mus. Reg. Dan.— BHN.

♂♀ 17. B. PYCTES. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 348. 10.

Obs.— Femina nunc cognita, a mare differt : capite breviore, magis rotundato, rostro pone antennas brevi, crasso, obsolete canaliculato, ante antennarum insertionem tenui, cylindrico, apice non ampliato, thorace breviore et latiore.—*Brentho Calcari* magnitudine et statura similis, pectore ut in illo utrinque remote punctulato, colore semper alio, thoraceque supra minus convexo, ab illo bene distinctus.—BHN.

Patria : Brasilia.

♂♀ 18. B. LINEICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 347. 9.

Obs.— Magnitudo et summa similitudo *Brenthi Pyctes*, aliter coloratus, pectoreque subtus impunctato ab illo mox distinctus.

Patria : Brasilia interiori.

GREX 2.— *Caput pone oculos elongatum, sub-lineare. Femora semper mutica.* NEMOCEPHALUS. *Latreille* (1), *Dejean* (Spec. 19-26).

♂♀ 19. B. SESQUISTRIATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 349. 11.

Nemocephalus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 244. ed. 3. p. 266.

Brenthus chalcites. PERTY. *Delectus anim. articul.*

Patria : Brasilia.

♂ 20. B. SUBLÆVIS. *Schh.*

Piceus, sub-opacus, glaber, capite impunctato, rostro inter antennas canaliculato, thorace utrinque magis rotundato-ampliato, lævi, profunde sulcato, elytris subtilissime striato-punctatis, stria suturali profunda insculptis, ante apicem profunde impressis, apice obtuse rotundatis.

Mas : capite oblongo, cylindrico, rostro longitudine thoracis, va-

---

(1) LATR. Dict. Class. d'Hist. Nat. XIV. p. 693.

lido, apice modice ampliato, antennis ante medium rostri insertis.

Femina: capite breviore, postice angustiore, rostro basi crasso, ante antennarum insertionem tenui, cylindrico, antennis pone medium rostri insertis.

Patria: Brasilia, in provincia Minas Geraes. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM amice donatus. Mus. SCHH. etiam A Dom. FALDERMANN ad conferendum amice missus.

Teramocero lævi nonnihil brevior et latior, aliter coloratus, structura capitis, rostri et antennarum, ab illo mox et facillime distinctus. Caput maris latitudine plus duplo longius, cylindricum, supra modice convexum; feminæ breve, posterius angustatum, in utroque piceum, sub-nitidum, impunctatum, glabrum; collo crasso, thoraci adfixum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum in masculis longitudine fere thoracis, validum, subteres, lineare, apicem versus nutans ibique modice ampliatum, inter antennas gibbosum, canaliculatum, nigro-piceum; sub-nitidum, læve; in femina similiter coloratum, basi crassius, ante antennas tenue, cylindricum. Antennæ thorace dimidio longiores, piceæ, parce pilosæ, articulo ultimo oblongo, acuminato. Thorax oblongus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, anterius citius angustatus, lateribus pone medium magis ampliatus, posterius iterum angustior, intra basin constrictus et reflexo-marginatus, supra paulo convexus, in medio profunde canaliculatus, piceus, parum nitidus, impunctatus. Elytra antice sub truncata, thoracis medio vix latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus inflexa, non ampliata, intra apicem constricta vel utrinque profunde impressa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, supra modice convexa, subtilissime vix visibiliter striato-punctata, stria suturali impunctata profunde insculpta; tota picea, parum nitida. Corpus subtus impunctatum: obscure ferrugineum, magis nitidum, ventre haud canaliculato. Pedes breviusculi, validi, ferruginei; femoribus crasse clavatis, omnibus muticis; tibiis subcompressis, intus parce et breviter ciliatis.— BHN.

♂ 21. B. OBTUSUS. *Fabricius.*

Nigro-piceus, nitidus, capite elongato, cylindrico, lineari, rostro longo, lineari, thorace sub-conico, profunde sulcato, elytris subtiliter striato-punctatis, stria suturali et lateralibus profunde impressis, apice obtusis, callosis, antennis moniliformibus, non procul ab apice rostri insertis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 350. 12.

Patria : America meridionalis. A Dom. TOENDER LUND communicatus. Mus. SCHH.

Mas solum nobis cognitus. *Brentho Monili* nonnihil major. Caput elongatum, exacte cylindricum, nigro-piceum, nitidum, remote obsolete punctulatum, setulis fuscis præsertim subtus adspersum; collo crasso thoraci adfixum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum a basi ad antennas capite duplo longius, minus tenue, cylindricum, sub-rectum, obsolete remote punctulatum, parce pubescens, ad antennarum insertionem elevatum, tumidum, ibique supra profunde canaliculatum, anterius breve, nutans, apice ampliatum. Antennæ ad oculos pertingentes, non procul ab apice rostri insertæ, moniliformes, filiformes, piceæ, parce pubescentes, articulo ultimo pyriformi, apice acuminato. Thorax elongatus, conicus, basi apiceque truncatus, anterius valde angustatus, lateribus pone medium modice ampliatus, posterius iterum angustior, intra basin constrictus, bi-strigosus, supra parum convexus, in medio profunde canaliculatus, in canalicula griseo-pubescens, piceus, sub-nitidus, subtilissime valde remote punctulatus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris parum elevatis, sub-angulatis, lateribus non ampliata, ante apicem constricta, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra juxta suturam impressa, profunde uni-sulcata, juxta apicem sulco abbreviato externe adjecto, instructa; margine laterali inflexo etiam sulco uno alterove exarata, disco reliquo convexo, subtiliter remote striatim punctato; picea, sub-nitida, margine laterali dilutiori. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, pectore utrinque punctis nonnullis profundis impresso; ventre medio profunde canaliculato, lateribus subtiliter punctulatis, segmento ultimo scabro et tomentoso. Pedes breves, validi, rufo-picei, ni-

tidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis compressis, interne sat dense breviter ciliatis; tarsis brevioribus, angustis, articulo primo triangulari, secundo quadrangulo, tertio profunde bi-lobo, unguiculari clavato. — BHN.

22. B. PUNCTULATUS. *Chevrolat.*

Elongatus, niger, nitidus, glaber, fronte foveolata, capite rostroque lateribus profunde punctatis, thorace sub-conico, supra plano, subtilissime remote punctulato, profunde canaliculato, elytris evidenter striato-punctatis, ante apicem leviter impressis, ad suturam bi-sulcatis, apice obtusis, sub-rotundatis, corpore subtus profundius crebre punctato.

Nemocephalus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Mexico. Ex Musæo Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Mas tantum nobis cognitus. *Brentho glabrato* simillimus, nonnihil tamen major, capite rostroque latioribus profundius corpore subtus evidenter punctatis, antennarum articulo ultimo longiori, ab illo unice fere distinctus. Caput elongatum, cylindricum, nigrum, nitidum, supra subtiliter remote lateribus et subtus rude punctatum, breviter pubescens, inter oculos canalicula brevi, tenui, exaratum; collo crasso impunctato thoraci adnexum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum capite vix duplo longius et illo parum angustius, crassum, apicem versus nonnihil arcuatum, ad insertionem antennarum utrinque ampliatum, ibique supra tenuissime canaliculatum, anterius breve, lateribus compressum, apice dilatatum; totum nigrum, sub-nitidum, supra subtilissime remote lateribus et subtus valde profunde punctatum. Antennæ apicem rostri propius sitæ, moniliformes, nigro-piceæ, parce pilosæ, articulo apicali quam in *Brentho glabrato* longiori, acuminato. Thorax elongatus, ut in *Brentho glabrato* omnino constructus, coloratus, impressus et punctatus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, callo humerali vix elevato; lateribus non ampliata, mox intra apicem minus profunde impressa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, supra juxta suturam impressa, profunde bi-sulcata; in margine laterali inflexo etiam sulco uno alterove exarata,

disco reliquo convexo, mediocriter striato-punctata; pone medium non procul à latere punctis tribus profundioribus impressa; tota nigra, nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, nitidum, undique crebrius profundius punctatum, pectore ventrisque basi canaliculatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, nitidi, medii breviores, femoribus apicem versus clavatis, muticis; tibiis brevibus, latiusculis, compressis, basi tenuioribus; tarsis elongatis, unguilis piceis. — Bhn.

♂♀ 23. B. Glabratus. *Fabricius.*

Elongatus, niger, nitidus, glaber, fronte rostroque medio canaliculatis, undique remote subtiliter punctatis, thorace sub-conico, supra plano, subtilissime remote punctulato, profunde canaliculato, elytris distincte striato-punctatis, ante apicem profunde impressis, ad suturam bi-sulcatis, apice obtusis, sub-rotundatis, corpore subtus utrinque remote, obsoletius punctato.

Mas: capite valde elongato, cylindrico, rostro longiori, crasso, ante antennas ampliato, antennis apicem rostri propius insertis, thorace angustiore.

Femina: capite sub-quadrato, rostro ab oculis ad antennas crasso, anterius paulo longiore, tenui, cylindrico, antennis basin rostri propius insertis, thorace latiore.

Brentus glabratus. Fabr. *Huj. op.* I. p. 367. 1.

Nemocephalus Lebasii. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Patria: Carthagena. A Dom. Com. Dejean benevole communicatus. Mus. Schh.

Brentho Monili magnitudine æqualis, sed variat etiam duplo minor et ultra. Caput valde elongatum, cylindricum, nigrum, nitidum, supra subtiliter remote lateribus et subtus profunde punctatum et parce pubescens, inter oculos canalicula tenui exaratum; collo crasso, impunctato thoraci adfixum; oculi laterales, parvi, rotùndati, modice prominuli, glauci; rostrum capite vix duplo longius, crassum, apicem versus nonnihil arcuatum, medio inter oculos et antennas constrictum, ad insertionem antennarum utrinque ampliatum, sub-elevatum, ibique supra tenue canaliculatum, anterius breve, lateribus compressum, apice dilatatum; to-

tum nigrum, sub-nitidum, supra subtiliter remote lateribus et subtus rude punctatum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, moniliformes, filiformes, parce pilosæ, nigro-piceæ, articulo apicali reliquis parum longiori, acuminato. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis; posterius iterum nonnihil angustatus, mox intra apicem utrinque obsolete transversim strigosus, basi leviter coarctatus, transversim sulcatus; supra fere planus, in medio late et profunde canaliculatus; niger, nitidus, glaber, dorso subtiliter lateribus et subtus evidenter undique tamen remote punctatus, subtus apicem propius longitudinaliter lateque impressus. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, callo humerali parum elevato, rotundato, lateribus non ampliata, mox intra apicem profunde impressa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace dimidio longiora, ad suturam sulcis duobus approximatis, basi et apicem versus magis divaricatis impressa; in disco evidenter sub-remote striato-punctata, punctis lateralibus profundioribus, versus marginem iterum sulco sesqui-altero exarata; nigra, nitida, glabra. Corpus subtus nigrum, nitidum, medio remote lateribus crebrius et evidenter punctatum; pectore ventrisque basi canaliculatis. Pedes breviusculi, validi, nigri, nitidi, medii breviores; femoribus apicem versus clavatis, muticis; tibiis brevibus, latiusculis, compressis, basi tenuioribus; tarsis elongatis, subtus griseo-spongiosis. *Femina :* caput amplum, quam in masculo multo brevius, sub-quadratum; rostrum ante antennas tenue, cylindricum, basi valde incrassatum; antennæ basin rostri propius insertæ; thorace pone medium latiore; cætera omnino ut in mare. — Bhn.

♂ 24. B. Famulus. *Schh.*

Elongatus, piceus, parum nitidus, glaber, capite elongato, cylindrico, rostro basi evidenter canaliculato, thorace sub-conico, supra parum convexo, vix punctato, canalicula minus profunda insculpto, elytris ferrugineis, subtiliter striato-punctatis, sutura maculisque obsoletis nigro-fuscis ornatis, juxta suturam bi-sulcatis, apice conjunctim obtuse rotundatis; femoribus modice incrassatis.

Patria : Brasilia interior, in provincia Minas Geraes. Dom. Bescke. A Dom. Com. Mannerheim amice donatus. Mus. Schh.

Brentho clavipedi certe affinis, illo vix brevior, sed multo angustior,

rostro longiore, thorace angustiore, supra parum convexo, elytris evidenter etsi subtiliter striato-punctatis, apice rotundatis, femoribus minus incrassatis, ab illo bene distinctus. Caput elongatum, cylindricum, nigro-piceum, sub-nitidum, undique læve, collo crasso, convexo, thoraci adfixum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, crassum, apice nonnihil arcuatum, ab oculis ad antennas cylindricum, supra longitudinaliter canaliculatum, ad antennas et anterius ampliatum; totum nigro-piceum, impunctatum, sub-nitidum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, moniliformes, extrorsum vix incrassatæ, piceæ, undique pubescentes, articulo ultimo oblongo, acuminato. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium sensim ampliatis; posterius iterum angustior, intra basin constrictus, bi-strigosus, supra in dorso parum convexus, in medio sat profunde canaliculatus, canali rufescente; cæterum nigro-piceus, sub-opacus, impunctatus. Elytra antice subtruncata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali vix elevato, rotundato; lateribus inflexa, linearia, intra apicem sat profunde impressa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix dimidio longiora, juxta suturam impressa, ibique sat profunde bi-sulcata, sulco exteriore antice abbreviato; in margine laterali inflexo sulco sesqui-altero exarata; disco reliquo convexo, subtiliter striatim punctato; obscure ferruginea, parum nitida, sutura maculisque tribus obsoletis, nigro-fuscis, una in ipsa basi, altera in medio et tertia versus apicem ornata. Corpus subtus dilute rufo-ferrugineum, nitidum, immaculatum, impunctatum; segmentis ultimis abdominis nigro-piceis, punctulatis. Pedes breviusculi, nigro-picei, sub-nitidi; medii breviores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis brevibus, latiusculis, compressis, basi tenuioribus; tarsis fusco-ferrugineis. — Bhn.

♂ 25. Clavipes. *Chevrolat.*

Rufo-piceus, glaber, sub-nitidus, subtus dilutior; antennis totis moniliformibus, thorace conico, supra modice convexo, profunde sulcato, elytris singulatim longitudinaliter convexis, obsolete striato-punctatis, ad suturam bi-sulcatis, sutura maculisque tribus, nigro-fuscis ornatis, femoribus crassis.

Mas: capite oblongo, cylindrico, rostro valido, sub-lineari, extrorsum paulo ampliato, antennis ante medium rostri insertis.

Femina: capite breviore, sub-cylindrico, rostro basi crasso, ante antennas tenui, cylindrico, antennis mox pone medium rostri insertis.

Patria : Brasilia. Ex Mus. Reg. Acad. Scient. HOLM et a Dom. CHEVROLAT ad describendum communicatus.

Statura et fere magnitudo *Brenthi Calcaris,* sed in pluribus distinctus. Caput maris oblongum, cylindricum, feminæ sub-quadratum, convexum, in utroque disperse obsolete punctatum, nigro-piceum, nitidum; oculi semi-globosi, glauci; rostrum in masculis thorace nonnihil brevius, validum, sub-lineare, apice paulo ampliatum, in feminis basi crassum, angulatum, disperse punctatum, ante antennarum insertionem angustius, cylindricum, rectum, in utroque nigro-piceum, nitidum. Antennæ longitudine thoracis, validæ, rufo-piceæ, nitidæ, totæ moniliformes, articulo ultimo conico, acuminato. Thorax latitudine postica fere duplo longior, anterius angustior, sub-conicus; basi apiceque truncatus, intra basin profunde constrictus, supra parum convexus, lævis, in medio profunde, canaliculatus, rufo-piceus, sub-nitidus. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra singulatim longitudinaliter convexa, sub-lævia, vel obsoletissime striatim punctata, juxta suturam sulcis duobus impunctatis in singulo insculpta, exteriore antice abbreviato; dilutius rufo-picea, nitida, suturam aculisque tribus obsoletis, obscurioribus, una ad basin altera in medio et tertia versus apicem insignita. Corpus subtus impunctatum, dilutius rufo-testaceum, nitidissimum. Pedes breviusculi, validi, rufo-picei, femoribus clavatis, muticis; tarsis parum dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

♀ 26. B. GUTTIFER. *Schh.*

Niger, opacus, thorace sub-conico, parum profunde minus crebre punctulato, dorso profunde lateque canaliculato, elytris apice conjunctim rotundatis, mediocriter punctato-striatis, lineola basali guttulisque octo in singulo, elevatis, flavis, ornatis.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Femina tantum nobis cognita. Magnitudo *Brenthi volvuli* ♂. Species a congeneribus bene distincta. Caput angustum, latitudine dimidio longius, lineare, supra parum convexum, minus profunde et crebre punctatum, nigrum, opacum; oculi rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, vix arcuatum, a basi ad antennas crassius, parum profunde punctatum, nigrum, opacum, dein apicem versus tenue, filiforme, nitidum, læve, inter antennas gibbosum, ibique supra profunde canaliculatum. Antennæ basin rostri propius insertæ, moniliformes, nigræ, parum nitidæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis oblongis, opacis, pubescentibus, ultimo acuminato. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, antice posticeque sensim angustatus, intra basin anguste constrictus, supra in dorso depressus, longitudinaliter late et profunde canaliculatus, undique minus crebre parum profunde punctulatus, niger, opacus. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis medio angustiora, humeris rotundatis, vix elevatis; lateribus inflexa, ante apicem vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra in dorso fere plana, mediocriter punctato-striata, interstitio quarto reliquis magis elevato; tota nigra, opaca, signaturis variis elevatis, flavis decorata nempe inter strias 4 et 5 lineola in ipsa basi, extrorsum guttulis duabus adjecta, longe ante medium non procul a latere altera parva, in disco ante medium tertia majore, longe pone medium in dorso tribus transversim oblique positis et octava ante apicem inter strias 2 et 3. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sub-remote parum profunde punctatum. Pedes breviusculi, nigri; femoribus incrassatis, muticis; tibiis anticis intus in medio angulariter productis, reliquis rectis, non ampliatis; tarsis subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

Grex 3.— *Caput breviter conicum vel posterius non angustatum.* (Spec. 27-32.)

Stirps 1.— *Femora mutica.* (Spec. 27-29.)

Manipulus I.— *Thorax canaliculatus.* (Spec. 27-28.)

♂♀ 27. B. Monilis. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 354. 19.

Nemocephalus id. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Patria: Americæ meridionalis insulæ.

♀ 28. B. SUTURALIS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 354. 18.

Nemocephalus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Patria : America meridionalis, Cayenna.

MANIPULUS II. — *Thorax supra sub-lævis.*

♂ 29. B. METALLICUS. *Schh.*

Elongatus, obscure æneus, sub-nitidus, antennis pedibusque piceis vel ferrugineis, fronte plana, tenuissime canaliculata, thorace sub-conico, vitta media lata holosericeo-atra decorato; elytris medio angustioribus, subtiliter punctato-striatis, sulco unico minus profundo juxta suturam exaratis.

Mas : rostro crassiore, cylindrico, apice nonnihil ampliato, longitudine thoracis cum capite, antennis medio rostri insertis, elytris apice longius appendiculato-productis.

Femina : rostro breviore, tenuiore, ante antennas cylindrico, apice non ampliato, antennis pone medium rostri insertis, elytris apice parum productis, singulatim emarginatis, bi-dentatis, dente exteriore magis prominulo, acuto.

Patria : Madagascar. Ex Mus. Reg. Gall. et a Dom. CHEVROLAT ad describendum benevole communicatus.

Brentho Monili proximus, nonnihil longior et angustior, colore alio, fronte non foveolata, thorace breviore, non canaliculato, elytris medio angustioribus, stria suturali minus profunde impressa, etc., ab illo bene distinctus. Variat valde magnitudine. Caput oblongum, cylindricum, lineare, convexum, læve, obscure æneum, parum nitidum; oculi rotundati, parvi, modice prominuli, glauci; rostrum maris longitudine capitis cum thorace, basi nonnihil crassius, cylindricum, apicem versus modice ampliatum, inter antennas tenue canaliculatum, parum arcuatum, totum obscure æneum, apicem versus magis nitidum, undique impunctatum; rostrum feminæ brevius, anterius tenue, cylindricum, apice non ampliatum. Antennæ nigro-piceæ, articulis sub-obconicis, ultimis tribus elon-

gatis, dense pubescentibus. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus medio modice ampliatis; supra parum convexus, dorso vitta longitudinali lata, atro-holosericea decoratus, obscure æneus, sub-nitidus, lævis. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi fere angustiora, humeris rotundatis, vix elevatis; pone basin ultra medium sensim perparum angustata, dein iterum nonnihil ampliata, apicem versus citius angustata, apice ipso in masculis longius appendiculato-producta, appendiculis supra convexis; in feminis parum producta, singulatim emarginata, bi-dentata, dente exteriore validiore magis producto; supra in dorso fere plana, subtiliter sub-remote punctato-striata, sulco unico, minus profundo juxta suturam exarata; tota obscure ænea, parum nitida. Corpus subtus æneum, nitidum, lateribus ventris pectoreque sat crebre punctulatis. Pedes mediocres, picei, interdum ferruginei, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, subtus silaceo-spongiosis. — BHN.

STIRPS 2.—*Femora dentata.* (Spec. 30-32.)

30. B. HOLOSERICEOFASCIATUS. *Schh.*

Elongatus, obscure æneus, sub-nitidus, rostro longitudine fere thoracis cum capite, filiformi, parum arcuato, thorace oblongo, subtilissime punctulato, late sulcato, elytris juxta suturam bi-sulcatis, disco subtiliter striato-punctatis, medio fascia lata, transversa, atro-holosericea decoratis, apice truncatis, extrorsum reflexis.

Patria : Madagascar. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Femina nobis tantum cognita. Majoribus individuis *Brenthi Monilis* paulo longior. Caput sub-quadratum, convexum, obscure æneum, parum nitidum impunctatum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, parum arcuatum, basi nonnihil crassius, extrorsum filiforme, apice non ampliatum, nigro-æneum, læve. Antennæ non procul a basi rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, piceæ, parce pilosæ, articulis sub-obconicis, tribus ultimis oblongis, magis incrassatis, dense pubescentibus, obscurioribus, apicali acuminato. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis; posterius iterum angustior, intra

basin constrictus, margine postico sub-elevato, supra in medio late et profunde canaliculatus, canalicula ante apicem desinente, cæterum supra parum convexus, subtilissime vix visibiliter punctulatus, obscure æneus, parum nitidus. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali vix elevato, rotundato, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice ipso exacte truncata, singulatim extrorsum reflexo-marginata, thorace vix duplo longiora, supra juxta suturam impressa, sat profunde bi-sulcata, sulcis apicem versus evidenter punctatis, in margine laterali inflexo sulco uno alterove exarata, disco reliquo convexo, subtiliter sub-remote striatim punctato; obscure ænea, nitida, fere in medio fascia lata transversa, obsoleta, atro-holosericea decorata. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, lateribus parce punctulatis. Pedes breves, validi, nigro-ænei, nitidi; femoribus clavatis, basi valde compressis, omnibus subtus ante apicem dente parvo, acuto, armatis; tibiis compressis, basi nonnihil arcuatis, medio parum ampliatis; tarsis fusco-piceis. — Bhn.

♂♀ 31. B. Encaustus. *Chevrolat.*

Angustus, ater, sub-nitidus, rostro sub-cylindrico, basi parum incrassato, thorace sub-conico, profunde sulcato, undique subtiliter punctulato, elytris juxta suturam bi-sulcatis, disco obsolete striato-punctatis, posterius prope marginem vitta obsoleta, atro-holosericea ornatis, femoribus basi compressis.

Mas : capite oblongo, cylindrico, rostro longitudine thoracis cum capite, basi nonnihil incrassato, ante antennas tenui, apicem versus paulo ampliato, antennis longioribus, in medio rostri insertis, elytris apice singulatim acuminatis.

Femina : capite brevi, sub-quadrato, rostro breviore, basi nonnihil incrassato, ante antennas tenui, cylindrico, antennis brevioribus, mox pone medium rostri insertis, elytris apice conjunctim truncatis.

Brenthus striatulus. Oliv. *Huj. op.* I. p. 357. 25 forte.

Patria : Madagascar. E Mus. Reg. Gall. et a Dom. Com. Mannerheim missus. Mus. Schh.

Statura fere et magnitudo *Brenthi holosericeofasciati,* gracilior,

thorace angustiore, subtiliter punctulato, elytris apice aliter constructis, etc., ab illo bene distinctus. Caput maris oblongum, sub-cylindricum, feminæ breve, sub-quadratum, in utroque subtilissime punctulatum, nigrum, sub-nitidum, inter oculos canalicula tenui, brevi, insculptum; collo crasso, lævi, thoraci adfixum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum in masculis longitudine fere capitis cum thorace, minus tenue, parum arcuatum, fere lineare, pone antennas nonnihil incrassatum, anterius tenuiore, apicem versus paulo ampliatum, in feminis breviore, cylindrico, apice non ampliatum, in utroque vix punctatum, nigrum, sub-nitidum, inter antennas canalicula brevi insculptum. Antennæ nigræ, extrorsum densius pubescentes, articulo apicali oblongo, acuminato. Thorax sub-conicus, elongatus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium sensim ampliatis; posterius iterum angustior, intra basin leviter constrictus, margine postico sub-elevato; supra in medio late et profunde canaliculatus; cæterum supra modice convexus, undique subtiliter punctulatus, niger, sub-nitidus, glaber. Elytra antice conjunctim sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora; callo humerali vix elevato, rotundato; lateribus non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso in mare singulatim acuminata, in femina conjunctim truncata, thorace dimidio longiora, supra juxta suturam impressa, profunde bi-sulcata; in margine laterali inflexo etiam sulco uno alterove exarata; disco reliquo convexo, obsolete remote striatim punctata; tota nigra, nitida, posterius ad marginem lateralem vitta obsoleta, holosericeo-atra, decorata. Corpus subtus nigrum, nitidum, lateribus pectoris ventrisque parce punctulatis. Pedes breves, validi, nigri, nitidi; femoribus modice clavatis, basi valde compressis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis sub-compressis, basi nonnihil arcuatis, medio paulo ampliatis; tarsis piceis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 32. B. Compressipes. *Chevrolat.*

Elongatus, ater, nitidus, glaber, antennis, tibiis tarsisque obscure piceis, capite cum rostro obsolete punctatis, thorace sub-conico, profunde canaliculato, sub-remote punctulato, elytris mediocriter striato-punctatis, ad suturam bi-sulcatis, apice compressis, singulatim obtuse rotundatis, lateribus atro-holosericeo-micantibus, femoribus basi compressis.

Brenthus nigritus? Klug. *Ins. von Madag.* p. 108. 166.

Patria : Madagascar. A Dom. Schuppel benevole communicatus. Mus. Schh.

Mas nobis tantum cognitus. Minoribus *Brenthi Monilis* magnitudine æqualis, a præcedentibus præter magnitudinem minorem, elytris evidenter striato-punctatis, ante apicem compressis, dignoscitur. Caput breve, sub-quadratum, convexum, nigrum, nitidum, obsolete remote punctulatum, inter oculos canalicula tenuissima, insculptum; collo crasso, lævi, thoraci adfixum; oculi rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, a basi ad antennas nonnihil crassius, ad insertionem antennarum paulo incrassatum, anterius apice paulo ampliatum; totum atrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ moniliformes, extrorsum sensim incrassatæ, obscure piceæ, nitidæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis majoribus, obscurioribus, dense pubescentibus, apicali ovato, acuminato. Thorax sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis, posterius iterum angustior, basi elevato-marginatus, supra modice convexus, medio late et profunde canaliculatus, ater, parum nitidus, glaber, obsolete sub-remote lateribus evidenter punctulatus. Elytra thoracis medio angustiora, antice conjunctim leviter emarginata, callo humerali parum elevato, rotundato, lateribus non ampliata, apice obtusa, singulatim sub-rotundata, thorace vix duplo longiora, ante apicem constricta, ad suturam bi-sulcata, sulco interiore profundiore; in disco mediocriter striato-punctata, versus marginem iterum sulcis nonnullis parum profundis exarata; atra, parum nitida, lateribus atro-holosericeo-micantia. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, lateribus remote punctatis. Pedes validi, antici longiores et crassiores; femoribus nigro-piceis, nitidis, fere linearibus vel medio parum incrassatis, omnibus basi valde compressis, subtus versus apicem dente acuto armatis; tibiis teretibus, nonnihil arcuatis, medio parum ampliatis; tarsis elongatis, obscure piceis. — Bhn.

Genus 80. PHACECERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breves, validiusculæ, pone medium rostri insertæ; articulis lenticularibus, ultimo sub-ovato, acuminato.

Caput pone oculos cylindricum, basi constrictum; collo bulbiformi.

Rostrum valde elongatum, in mare basi conicum, ante antennas paulo attenuatum, apice iterum ampliatum.

Thorax elongato-ovatus, supra canaliculatus.

Elytra elongata, linearia, sub-cylindrica, apice appendiculata.

Descriptio : — *Corpus* elongatum, lineare, glabrum, alatum; mediæ magnitudinis.—*Antennæ* vix longitudine thoracis, validiusculæ, extrorsum perparum crassiores, rectæ, 11 articulatæ : articulo 1 breviter ob-conico, 2-10 lenticularibus, ultimo sub-ovato, acuminato. — *Caput* breve, cylindricum, basi truncatum, constrictum; collo distincto, bulbiformi, thoraci intrusum. —*Rostrum* porrectum, rectum, capite contiguum, thorace nonnihil longius, basi conicum, ante insertionem antennarum angustius, versus apicem iterum sensim ampliatum; mandibulis brevibus arcuatis armatum. — *Oculi* parvi, laterales, parum convexi. — *Thorax* elongato-ovatus, basi truncatus, elevato-marginatus, supra paulo convexus, in medio longitudinaliter canaliculatus. — *Elytra* thoracis medio paulo angustiora illoque plus duplo longiora, linearia, dorso sub-depressa, apice in caudam elongatam, obtusam producta. — *Abdomen* infra convexum. — *Pedes* elongati, validiusculi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis, sub-teretibus, apice unco brevi validiusculo instructis; tarsis sub-cylindricis, subtus spongiosis.

A φακὴ, lens; κέρας, cornu.

TYPUS : *Phacecerus olivaceus;* e Madagascar.

Obs. — Masculum modo ex hoc genere mihi visum est. — Structura antennarum aliena me persuasit hoc genus a *Brenthis* distinguere, cum quibus alias multis communibus gaudet.

1. P. OLIVACEUS. *Schh.*

Elongatus, obscure æneus, nitidus, antennis pedibusque piceis, fronte obsolete foveolata, rostro anterius canaliculato, thorace supra profunde canaliculato, elytris mediocriter striato-punctatis, sulco unico profundo juxta suturam exaratis, apice longius appendiculato-productis.

Patria : Madagascar. Ex Mus. Reg. Gall. ad describendum benevole communicatus.

Mas tantum nobis cognitus. *Brentho metallico* ♂ similis, magis nitidus, rostro crassiori, fronte foveolata, thorace angustiore, profundius canaliculato, elytris evidenter striato-punctatis, stria suturali profunde impressa, appendiculis apicis planis, supra canaliculatis, etc., ab illo bene distinctus. Caput breve, sub-quadratum, convexum, læve, obscure æneum, sub-nitidum; fronte foveola parum profunda impressa; oculi parvi, sub-rotundati, glauci; rostrum thorace nonnihil longius, ab oculis ad antennas crassum, sensim angustatum; ante antennas angustius, sed apice iterum ampliatum, ibique supra canaliculatum; totum obscure æneum, læve. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ultra oculis pertingentes, nigro-piceæ, extrorsum crassiores, articulis breviter lenticularibus, apicali ovato, acuminato. Thorax elongato-ovatus, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus medio modice ampliatis, basi vix constrictus, supra paulo convexus, medio longitudinaliter profunde canaliculatus, obscure æneus, nitidus, lævissimus. Elytra antice truncata, thoracis medio angustiora sed illo plus duplo longiora, humeris obtuse rotundatis, haud elevatis; fere cylindrica, apice longius appendiculato-producta, appendiculis depressis, supra planis, canaliculatis; in dorso fere plana, obscure ænea, nitida, evidenter sub-remote striato-punctata, sulco unico profundo, juxta suturam exarata. Corpus subtus æneum, nitidum, lateribus pectoris ventrisque sat profunde punctatis. Pedes nigro-picei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

GENUS 81. TERAMOCERUS. *Nobis.*

Brentus FABR., GERMAR. — *Nemocephalus* DEJ. — *Brenthus* SCHH. olim.

Character generis: — Antennæ longiusculæ, tenues, filiformes; articulis inferioribus clavatis, tribus exterioribus longioribus, cylindricis.

Caput elongatum, teretiusculum, partim versus basin angustatum, partim lineare.

Rostrum in mare valde elongatum, tenue, apicem versus nonnihil arcuatum; in femina brevius, basi nonnihil crassius, dein tenue, filiforme.

Oculi rotundati, modice prominuli.

Thorax elongatus, angustus, lateribus paulo rotundatus, supra canaliculatus.

Elytra elongata, linearia, apicem versus perparum angustata, apice aut angulo exteriore mucronata, aut obtuse rotundata.

Pedes longiusculi, sub-tenues; femora semper mutica.

Descriptio: — *Corpus* valde elongatum, angustatum, sub-lineare, teres, sæpissime tenue, alatum; aut majusculæ aut mediæ magnitudinis. — *Antennæ* longæ, tenues, filiformes, in mare non procul ab apice-in femina propius basin rostri insertæ, rectæ, 11-articulatæ: articulis 1-8 aut clavatis, aut obconicis, 9-11 elongatis, cylindricis apicali longiori, acuminato. — *Caput* elongatum, teretiusculum, aut apicem versus ampliatum, aut lineare, cylindricum, basi incisum; collo distincto, bulbiformi, thorace intrusum. — *Rostrum* porrectum, in mare thorace duplo longius, tenue, filiforme, apicem versus nonnihil arcuatum, apice vix ampliatum; mandibulis parvis; in femina brevius, a basi ad insertionem antennarum paulo crassius, dein tenue, filiforme, rectum. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* elongatus, angustus, anterius paulo angustior, basi apiceque truncatus, elevato-marginatus, antice sed præsertim postice constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, dorso sub-depressus, longitudinaliter profunde canaliculatus. — *Elytra* thorace fere duplo longiora, linearia, thoracis medio haud latiora, apicem versus sensim perparum attenuata, sub-cylindrica, ante apicem leviter constricta, apice ipso aut angulo exteriore in dente valido, acuto armata, aut conjunctim obtuse rotundata. — *Abdomen* in utroque sexu basi convexum. — *Pedes* longiusculi, sub-tenues antici paulo longiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis elongatis, teretibus, rectis, apice uugulo valido armatis; tarsis subtus spongiosis, in plerisque longis, angustis.

A τεράμως, tener; κέρας, cornu.

Typus: — *Teramocerus janthinus.*

Patria: Brasilia, insulæ Philippines.

Obs: Generi *Brentho* quidem affine est hoc genus, sed præter formam corporis in plerisque magis tenuem, etiam antennarum structura valde alia est.

STIRPS I. — *Elytra apice singulatim mucronata.* (Spec. 1-9.)

♂ 1. T. JANTHINUS. *Schh.*

Angustus, rufo-castaneus, cyaneo-micante, rostro tenui, supra medio carinato, utrinque tenui canaliculato, subtus dense pubescenti, thorace profunde sulcato, elytris obsolete striato-punctatis, striis duabus suturalibus impressis, apice singulatim acute valide mucronatis.

Patria : America meridionalis. A Dom. MÉNÉTRIÉS amice communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo corporis cum rostro 1 1/2 poll. Mas nobis tantum cognitus. *Teramocero gracili* dimidio major, præsertim latior, aliter coloratus, thorace latiore, elytris obsoletissime striato-punctatis, apice non truncatis ab illo bene distinctus. Caput elongatum, teretiusculum, apicem versus nonnihil ampliatum, rufo-castaneum, cyaneo-micans, impunctatum; collo crasso thoraci adfixum; oculi laterales rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum thorace duplo longius, tenue, filiforme, apicem versus arcuatum, ad insertionem antennarum nonnihil incrassatum, apice perparum dilatatum, supra a basi ultra medium carinatum et utrinque tenue canaliculatum, subtus pube grisea densa obsitum; totum rufo-castaneum, vix punctatum. Antennæ longe ante medium rostri sitæ, sub-tenues, rufo-ferrugineæ; parce pilosæ, articulo ultimo valde elongato, acuminato. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, a medio apicem versus subito angustatus, mox intra apicem constrictus, pone medium versus basin iterum angustatus et intra basin coarctatus, dorso depressiusculus, sulco profundo, lato, nec basin nec apicem attingente, exaratus; totus castaneus, impunctatus, pulchre cyaneo-micante. Scutellum nullum. Elytra elongata, antice truncata, thoracis medio vix latiora, humeris subelevatis, obtuse rotundatis; linearia, apicem versus angustata, apice ipso nonnihil dehiscentia, singulo in mucrone valido, acuto, introrsum flexo terminato; supra dorso fere plana, rufo-castanea, disco præsertim cyaneo-micantia, obsoletissime striato-punctata, striis tamen duabus ad suturam approximatis, profunde impressis, exarata. Corpus subtus castaneum, cyaneo-micans, impunctatum. Pedes elongati, graciles, rufo-castanei; femoribus apicem versus

clavatis, muticis; tibiis rectis, teretiusculis, intus pube grisea parce obsitis; tarsis valde elongatis, subtus griseo-spongiosis. — Bhn.

♂ 2. T. Mannerheimi. *Schh.*

Elongatus, angustus, piceus, glaber, rostro tenui, longitudine elytrorum, supra carinato, utrinque tenue canaliculato, subtus dense pubescente; thorace angusto, profunde sulcato, elytris subtiliter striato-punctatis, striis duabus suturalibus impressis, apice truncatis, singulo mucrone valido, recto, acuto instructo.

♂ Var. β. rufo-ferrugineus, elytris medio apiceque nonnihil infuscatis. Nuper exclusus forte.

Mas tantum nobis visus. Longitudo *Teramoceri janthini*, sed gracilior, rostro longiori, thorace magis elongato, elytris evidenter striato-punctatis, apice aliter armatis, ut et colore ab illo distinctus. Caput elongatum, teretiusculum, versus basin angustatum, lateribus obsolete rugulosum, subtus pubescens; totum nigrum, opacum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine elytrorum, tenue, filiforme, apicem versus arcuatum, ad insertionem antennarum paulo incrassatum, apice nonnihil dilatatum, supra a basi ad antennas carinatum et utrinque tenue canaliculatum, subtus pube densa, antrorsum arcuata obsitum, inter antennas et anterius in medio tenue canaliculatum; totum nigrum, sub-opacum. Antennæ non procul ab apice rostri sitæ, sub-tenues, filiformes, nigræ, parce pubescentes, articulis elongatis, apicali longo, acuminato. Thorax elongatus, angustus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium sensim perparum ampliatis; posterius iterum nonnihil angustior, mox intra apicem transversim strigosus, postice constrictus et impressus, dorso depressiusculus, sulco profundo, basi apiceque nonnihil abbreviato insculptus; totus nigro-piceus, sub-opacus, lævis. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, callo humerali haud elevato, rotundato; lateribus apicem versus perparum angustata, thorace vix duplo longiora, apice ipso truncata, singulo in angulo exteriore mucrone valido, recto, acuto armato; supra in dorso fere plana, ad suturam bi-sulcata, in disco subtiliter remote striato-punctata, versus marginem iterum sulco sesqui-altero tenui exarata, rufo-picea, apicem versus dilutiora, sub-nitida. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, gla-

brum, læve. Pedes elongati, picei; femoribus basi tenuibus, apicem versus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus parce cinereo-pubescentibus; tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

♂ 3. T. GRACILIS. *Schh.*

Elongatus, angustus, nigro-æneus, sub-opacus, antennis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, rostro tenui, longitudine fere elytrorum, supra carinato, utrinque tenue canaliculato, subtus dense pubescenti, thorace angusto, profunde sulcato, elytris evidenter striato-punctatis, striis duabus suturalibus impressis, apice intus truncatis, singulo mucrone breviori, introrsum nonnihil arcuato instructo. — BHN.

Belorhynchus id. Huj. op. I. p. 341. 2.

Obs. — Mas nobis tantum visus.

Patria : Brasilia.

♂♀ 4. T. ACUTIPENNIS. *Schh.*

Brenthus id. Huj. op. I. p. 350. 13.

Nemocephalus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 266.

Mas : rostro thorace fere dimidio longiore, tenui, cylindrico, apicem versus nonnihil arcuato et ampliato, antennis longioribus, tenuioribus, apicem rostri propius insertis, thorace angustiore.

Femina : rostro vix longitudine thoracis, basi nonnihil crassiori, ante antennas tenui, cylindrico, recto, apice non ampliato, antennis brevioribus, crassioribus, in medio rostri sitis, thoracis lateribus magis rotundato-ampliatis. — BHN.

Patria : Brasilia.

♀ 5. T. Exilis. *Schh.*

Elongatus, piceus, glaber, rostro longitudine thoracis, lateribus rude crebrius punctato, thorace elongato, angusto, profunde canaliculato, elytris evidenter striato-punctatis, striis duabus suturalibus profundis, impressis, apice spina recta, acuta, instructis.

Patria : Brasilia. Ex Musæo Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Femina tantum nobis cognita. Summa similitudo *Teramoceri acutipennis ;* nonnihil longior, thorace magis elongato, angustiori, elytris evidenter striato-punctatis, spinæ apicales magis acutæ, rectæ, ab illo bene distinctus. Caput minus elongatum, basi multo angustius, teretiusculum, subtus punctis remotis, profundis insculptum : supra nigrum, obscurum, læve; collo crasso, nitido, thoraci adnexum; oculi parvi, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum longitudine thoracis, teres, rectum, a basi ad medium crassius, supra tenue canaliculatum, lateribus et subtus rude sat crebre punctatum, parce pubescens, ad insertionem antennarum gibbosum, anterius tenue, filiforme, apice non ampliatum; totum nigro-piceum, sub-opacum. Antennæ in medio rostri sitæ, longitudine thoracis, filiformes, nigræ; articulis 1-8 nitidis, nigro-pilosis, apice incrassatis, tribus ultimis longioribus, opacis, pubescentibus; 9-10 cylindricis, apicali acuminato. Thorax elongatus, lateribus obliquis, ultra medium nonnihil ampliatis, posterius iterum angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem obsolete basi evidenter coarctatus et transversim strigosus; supra in medio late et profunde canaliculatus, canalicula antice abbreviata; supra convexus, piceus, sub-opacus, lævis; subtus rufo-ferrugineus. Elytra antice sub-sinuata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, ante apicem leviter constricta, thorace fere duplo longiora, apice ipso dente tenuiore, acuto, recto armata, dorso interiore depressa, ad suturam bi-sulcata, sulco interiore profundiore, in disco regulariter evidenter striato-punctata, punctis striarum sub-remotis; versus marginem iterum sulco sesqui-altero exarata, apice ipso bi-carinata; tota picea, sub-opaca, glabra. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum, impunctatum. Pedes modice elongati, picei; femoribus, apicem versus clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, teretibus, interne parce tenuiter ciliatis; tarsis omnino ut in *Teramocero bispinoso.* — Bhn.

♀♂ 6. T. LÆVIGATUS. *Sturm.*

Elongatus, nigro-æneus, nitidus, glaber, thorace lævi, dorso impresso, sulcato, elytris ad suturam bi-striatis, stria exteriore antice abbreviata, disco lævibus, ante apicem impressis, apice truncatis.

Mas : major, capite elongato, rostro longitudine fere thoracis cum capite, valido, tenuiter canaliculato, apice ampliato, antennis apicem rostri propius insertis, thorace breviore, elytris apice truncatis, angulo exteriore breviter mucronatis.

Femina : dimidio minor, capite oblongo-quadrato, rostro thorace multo breviore, basi crasso, supra sulcato, extrorsum tenue, filiforme, antennis basin rostri propius insertis, thorace longiore, angustiore, elytris apice conjunctim truncatis.

Brenthus id. Dom. STURM *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. STURM amice donatus. Mus. SCHH.

Teramocero acutipenni proximus, sed nonnihil major præsertim latior, ab illo colore alio, rostri structura, elytris apice in femina muticis, in mare breviter mucronatis, facile distinctus. Caput in mare valde elongatum, cylindricum, utrinque basi transversim obsolete strigosum, in femina oblongo-quadratum, læve, in utroque nigro-æneum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum maris longitudine fere thoracis cum capite, validum, fere lineare, apicem versus nonnihil ampliatum et arcuatum, supra sub-planum, tenuiter canaliculatum; feminæ capite fere triplo longius, basi crassius, ibique supra sulcatum, extrorsum tenue, filiforme, rectum, in utroque nigro-æneum. Antennæ crassæ, extrorsum perparum incrassatæ, nigræ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis in mare magis oblongis. Thorax oblongus, in mare latiore et breviore, basi apiceque truncatus, lateribus modice ampliatus, supra impressus, medio profunde canaliculatus, impunctatus, nigro-æneus, sub-nitidus. Elytra antice truncata, singulatim ante humeros impressa, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse angulatis; lateribus inflexa, linearia, ante apicem impressa, apice ipso conjunctim truncata, in mare extrorsum breviter mucronata, thorace duplo longiora, supra prope suturam

bi-striata, stria exteriore antice abbreviata; discus singuli elytri longitudinaliter convexus, lævis; ad latera externe bi-striata, stria interiore antice abbreviata; nigro-ænea, nitida. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, læve, segmento basali abdominis dilute rufo-ferrugineo. Pedes mediocres, validi, nigro-ænei, nitidi; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, tenuiter pubescentibus. — Bhn.

7. T. Badius. *Schh.*

Elongatus, rufo-piceus, opacus, capite oblongo, rostro longitudine capitis cum thorace, ante antennas tenuiter bi-canaliculato, thorace sub-conico, canaliculato, elytris ad suturam bi-striatis, disco læte rufo-ferrugineo, parum profunde striatim punctato; apice truncatis, extrorsum singulatim breviter acute spinosis.

Patria: Brasilia. A Dom. Germar ad describendum benevole communicatus.

Magnitudo et fere statura *Teramoceri acutipennis*, aliter coloratus, elytris evidenter striato-punctatis, apice breviter spinosis. Caput oblongum, teretiusculum, læve, rufo-piceum, opacum, collo crasso thoraci adfixum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, teres, ad insertionem antennarum gibbosum, apicem versus nonnihil ampliatum et arcuatum, supra ante antennas tenuiter bi-canaliculatum, rufo-piceum, opacum, vix punctatum. Antennæ rostro nonnihil breviores, longe ante ejus medium insertæ, filiformes, nigræ, cinereo-pubescentes, articulis tribus ultimis elongatis, ultimo reliquis longiori, apice acuminato. Thorax oblongus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus fere ad basin sensim ampliatus, postice transversim bi-strigosus, supra in dorso depressiusculus, profunde canaliculatus, canalicula apicem non attingente, totus rufopiceus, obscurus, lævis. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, linearia, ante apicem impressa, et sensim angustata; apice ipso conjunctim truncata, singulatim in angulo exteriore dente brevi, acuto instructa, thorace duplo longiora, dorso interiore depressa, striis duabus suturalibus approximatis impressa, usque ad basin continuatis; disco longitudinaliter convexa, sub-remote parum profunde sed evidenter striato-punctata, lateribus inflexis iterum sulcata; læte rufo-fer-

ruginea, basi marginibusque infuscata. Corpus subtus læve, magis nitidum; pectore piceo, ventre rufo-ferrugineo. Pedes breviusculi, validi, picei; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, intus parce tenuiter pubescentibus. — BHN.

♂♀ 8. T. ERYTHRODERES. *Chevrolat.*

Angustus, ater, opacus, capite angustiore, crebre punctato, rostro basi bi-canaliculato, thorace oblongo, sanguineo, dorso minus profunde sulcato, elytris mediocriter sub-remote striato-punctatis, juxta suturam bi-striatis.

Mas: rostro longiori, validiori, apice arcuato, nonnihil ampliato, antennis non procul ab apice rostri insertis, elytris apice truncatis, singulo ibique extrorsum acute spinoso.

Femina: rostro breviori, tenui, basi nonnihil crassiori, recto, antennis fere in medio rostri insertis, elytris apice sub-rotundatis, singulo ibique extrorsum obsolete spinoso.

Nemocephalus erythroderes. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Nemocephalus sanguinicollis. DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 266 forte.

Patria: Manilla. A Dom. CHEVROLAT et Dom. HARRIS. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Brentho glabrato magnitudine æqualis, sed variat etiam duplo minor et ultra. Caput oblongum, cylindricum, posterius sensim nonnihil angustatum, crebre punctulatum, nigrum, opacum; oculi rotundati, modice prominuli nigri vel glauci, nitidi; rostrum in mare longitudine fere thoracis cum capite, minus tenue, fere lineare, ante antennas nonnihil constrictum, ibique supra canaliculatum, dein apicem versus nonnihil ampliatum et arcuatum; in femina thorace paulo longius, rectum, basi crassius, apicem versus tenue, filiforme, in utroque a basi ad antennarum insertionem bi-canaliculatum, canaliculis postice coeuntibus, nigrum, opacum, obsolete punctulatum. Antennæ ad thoracis medium fere pertingentes, nigræ, pubescentes, articulis maris magis elongatis, præsertim tribus ultimis. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium sensim ampliatis, dein versus basin

iterum nonnihil angustatus, intra basin striga transversa, parum profunda insculptus, margine basali reflexo; supra parum convexus, medio anguste minus profunde canaliculatus; totus rufo-ferrugineus, impunctatus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, callo humerali sub-rotundato, non elevato; lateribus inflexa, linearia, apice in mare truncata, utrinque extrorsum spina sat longa, acuta armata, in femina sub-rotundata, breviter spinosa, thorace fere triplo longiora, supra in dorso plana, evidenter etsi subtiliter sub-remote punctato-striata, juxta suturam bi-sulcata, sulcis nonnullis lateralibus etiam exarata; tota nigra, opaca. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, obsolete remote punctulatum. Pedes elongati, nigri; femoribus longis, vix incrassatis, muticis; tibiis brevibus, sub-teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

9. T. Assimilis. *Fabricius.*

Niger, setulis depressis cinereis undique parce adspersus, antennis filiformibus obscure testaceis, dense pilosis; thorace oblongo, profunde canaliculato; elytris remote punctato-striatis, fasciis subquatuor rufescentibus notatis.

Brentus id. Fabr.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 356. 22.

Adde : Boisduval. *Voyage de l'Astrolabe.* II. p. 317. 6.

Patria : Nova Zelandia. Ex Musæo Thunbergiano Academiæ Upsaliensis descriptus.

Specimen visum feminini sexus; statura *Belorhynchi curvidentis* feminæ, sed dimidio minor. Caput latitudine duplo longius cylindricum, obsolete, disperse punctatum, nigrum, setulis vel squamulis lanceolatis, depressis, cinereis, minus dense adspersum, fronte foveola oblonga, angusta impressa; oculi majusculi, semi-globosi, brunnei; rostrum ante antennarum insertionem crassius, similiter ac caput punctatum et squamosum; extrorsum duplo longius, tenue, cylindricum, læve, nitidum, totum nigrum. Antennæ rostro longiores, filiformes, obscure testaceæ, dense pilosæ, articulis tribus ultimis paulo crassioribus, pallido-pubescentibus. Tho-

rax latitudine medii duplo longior, anterius angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice ampliatus, supra parum convexus obsolete punctatus, in medio sat profunde canaliculatus, niger, opacus, pariter ac caput squamulosus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris sub-elevatis, rectangulatis; lateribus non ampliata, posterius angustiora, apice acuta, thorace duplo longiora, supra parum convexa, sat profunde, remote punctato-substriata, interstitiis, angustis, convexis; nigra, squamulis parvis, angustis, depressis, cinereis, parce adspersa, fasciisque sub-quatuor irregularibus, dilute rufescentibus notata. Corpus subtus obsolete strigulosum, nigrum, densius cinereo-setulosum. Pedes longiusculi, sub-tenues, cinereo-pubescentes, femoribus sub-clavatis, nigris, muticis; tibiis tarsisque dilutius fuscis. — Ghl.

Observ. — Species jam descripta, ad hoc genus vix referenda. Femina a Dominis Oliviero et Fabricio tantum cognita. Elytra secundum figuram Olivieri apice acuta; in Specimen descriptum, male conservatum, e Musæo Thunbergii nobis communicatum, apex elytrorum visibiliter mutilatum et abruptum.

Stirps 2. — *Elytra apice mutica.* (Spec. 10-15.)

♂♀ 10. T. Punctirostris. *Schh.*

Angustus, piceus, capite subtiliter transversim strigoso, rostro breviori, supra bi-canaliculato, lateribus profunde punctato; subtus tenue pubescens, thorace longiore, angustiore, profunde sulcato; elytris subtilissime striato-punctatis, striis duabus suturalibus impressis, ferrugineis, sutura maculaque media obscure brunneis, apice non mucronatis.

Mas: rostro thorace nonnihil longiori, infra antennas ampliato, antennis prope apicem rostri insertis, longis, articulis omnibus elongatis, elytris apice sub-truncatis.

Femina: rostro thorace breviore, infra antennas tenuiore, filiformi; antennis in medio rostri insertis, brevioribus, articulis sub-ob-conicis, elytris apice conjunctim rotundatis.

Patria : Brasilia. A Dom. Fahræus amicissime communicatus. Mus. Schh.

Mas, magnitudo *Teramocceri janthini*, aliter coloratus, rostro breviori, ante antennas magis ampliato, thorace angustiori, elytris apice sub-truncatis, ab illo præterea distinctus. Caput oblongum, cylindricum, lineare, supra convexum, subtiliter transversim strigosum, piceo-ferrugineum; collo crasso, nigro, thoraci adfixum; oculi rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum in mare thorace nonnihil longius, minus tenue, filiforme, apicem versus parum nutans, nonnihil ampliatum, ad insertionem antennarum incrassatum; in femina basi crassius, ante antennas tenue, filiforme, rectum, in utroque supra a basi ad antennas tenue bi-canaliculatum, lateribus profunde punctatum, subtus pube brevi, parce obsitum, rufo-piceum, parum nitidum. Antennæ nigro-piceæ, basi parce, articulis tribus ultimis dense pubescentibus. Thorax elongatus, angustus, basi apiceque truncatus, lateribus in medio nonnihil ampliatus, antice posticeque transversim parum profunde strigosus, supra in medio longitudinaliter profunde canaliculatus, rufo-piceus, parum nitidus, lævis. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis, modice elevatis; lateribus inflexa, linearia, apice ipso in mare sub-truncata, in femina conjunctim sub-rotundata, thorace dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, striis duabus prope suturam approximatis, profunde impressis exarata, disco reliquo subtilissime striato-punctato; dilutius ferruginea, sub-opaca, sutura maculaque magna prope illam, mox pone medium obscure brunnea. Corpus subtus piceum, magis nitidum, obsolete punctulatum. Pedes elongati, graciles; femoribus piceis, muticis, apicem versus clavatis; tibiis sub-rectis, teretibus, cum tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

♂ 11. T. Lævis. *Germar*.

Brenthus id. Huj. op. I. p. 351. 14.

Patria : Brasilia.

♂ 12. T. TARSATUS. *Gyllenhal.*

Brenthus id. Huj. op. I. p. 351. 15.

Obs. — A *Teramocero lævi* facile distinguitur, capite rostroque utrinque punctatis. Descriptioni Cel. Gyllenhal addendum : Elytra pone medium ad suturam plaga obscuriori decorata. In *Teramocero lævi* etiam eodem loco plaga nunc memorata conspicitur. — BHN.

Patria : Brasilia.

13. T. PLUMIROSTRIS. *Germar.*

Elongatus, ferrugineo-piceus, glaber, capite oblongo, lateribus remote punctato, rostro longo, valido, apice ampliato, inter antennas sulcato, lateribus posterius remote punctato, subtus pube densa obsito, thorace lævi, profunde canaliculato, elytris ad suturam bi-striatis, disco subtiliter remote striatim punctatis, apice conjunctim rotundatis, pedibus validis, tibiis compressis.

Brenthus id. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. GERMAR ad describendum amice missus.

Mas hujus species nobis solum cognitus. *Teramocero lævi* proximus, colore alio, capite validiore, lateribus punctato, rostro breviore, crassiore, apice magis ampliato, subtus pube dense obsito, elytris ad suturam bi-striatis, disco evidenter etsi subtiliter seriatim punctulatis, pedibus validis, tibiis latioribus, compressis, ab illo mox dignoscitur. Caput valde oblongum, exacte cylindricum, supra læve, lateribus punctis valde remotis impressum, subtus breviter pubescens, ferrugineo-piceum, nitidum, collo crasso thoraci adfixum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum thorace longius, validum, apicem versus valde ampliatum, nutans; supra inter antennas sulcatum, lateribus a basi ad antennas remote punctatum, cæterum læve, ferrugineo-piceum, nitidum, subtus fere ad apicem pube densa fusca obsitum. Antennæ rostro nonnihil longiores, crassiusculæ, piceæ, nitidæ, pubescentes, articulis tribus ultimis oblongis, obscuris, ultimo elongato;

acuminato. Thorax elongatus, sub-conicus, lateribus obliquis, ultra medium ampliatis, posterius iterum angustior, basi apiceque truncatus, intra basin constrictus, bi-striatus, margine postico elevato; supra in medio late et profunde canaliculatus, lævis, utrinque ad basin punctis nonnullis profundis insculptus; ferrugineo-piceus, parum nitidus. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus non ampliata, ante apicem singulatim impressa, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra juxta suturam impressa, bi-sulcata, sulcis impunctatis, usque ad basin continuatis; in margine laterali inflexo etiam sulco uno alterove exarata, disco reliquo convexo, subtiliter remote striato-punctato; tota ferrugineo-picea, parum nitida. Corpus subtus rufo-castaneum, magis nitidum, læve, latera pectoris apicem versus serie punctorum impressis. Pedes breves, validi, ferrugineo-picei; femoribus clavatis, muticis, posticis basi compressis; tibiis latis, compressis, interne breviter ciliatis; tibiis tarsisque dilutioribus.

BHN.

14. T. INTERRUPTOLINEATUS (1). *Chevrolat.*

Brenthus id. Huj. op. I. p. 352. 16.

Patria : Brasilia.

♂ 15. T. SUBFASCIATUS. *Chevrolat.*

Elongatus, piceus, nitidus, glaber, rostro basi longitudinaliter profunde sulcato, thorace sub-conico, supra plano, vix punctato, profunde canaliculato, elytris rufo-ferrugineis, evidenter striato-punctatis, sutura fasciisque tribus latis, transversis, nigro-fuscis ornatis, ante apicem impressis, ad suturam bi-sulcatis, apice obtusis, sub-rotundatis, femoribus valde incrassatis.

Mas : capite longo, cylindrico; rostro lato, apice subito ampliato, nutante, subtus pubescente, antennis prope apicem rostri insertis.

Femina : capite breviore, rostro basi crasso, ante antennas tenui,

---

(1) Specimen quod nunc conferri mihi non ad manum.

cylindrico, parum arcuato, antennis basin rostri propius insertis.

Nemocephalus id. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

♂ Var. β. rufo-ferrugineus, elytris mox pone medium, non procul a sutura, tantum macula nigra notatis.

Patria : Guadeloupe. A Dom. Chevrolat amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Brenthi Anchoraginis* ♂ mediocris Variat tamen valde magnitudine. Caput maris valde elongatum, cylindricum, lineare, feminæ multo brevius, in utroque piceum, nitidum, supra vix punctatum, lateribus et subtus punctis profundis, remotis insculptum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum in masculis thorace nonnihil brevius crassum, apice paulo arcuatum, ab oculis ad antennas cylindricum, sulco profundo longitudinali usque in fronte extenso insculptum, ad insertionem antennarum et anterius quadrangulariter ampliatum, infra antennas profunde lateque impressum, supra vix, lateribus rude punctatum, subtus pube densa antrorsum arcuata, grisea obsitum; in feminis similiter coloratum, basi crassum, ante insertionem antennarum tenui, cylindricum, parum arcuatum, subtus nudum. Antennæ piceæ, parce pubescentes. Thorax elongatus, sub-conicus, basi apiceque truncatus, lateribus obliquis, ultra medium nonnihil ampliatis, posterius iterum angustior, intra basin constrictus, margine postico elevato, supra fere planus, medio late et profunde canaliculatus, piceus, nitidus, glaber, vix visibiliter punctatus, subtus apicem versus utrinque late, parum profunde longitudinaliter impressus. Elytra antice sub-truncata, thoracis medio paulo latiora, callo humerali parum elevato, rotundato; lateribus non ampliata, intra apicem leviter constricta, apice ipso conjunctim sub-obtusa; rotundata, thorace vix dimidio longiora, ad suturam bi-sulcata, sulco interiore profundiore; in disco evidenter, sat profunde sub-remote striato-punctata, versus marginem iterum sulco sesqui-altero exarata; rufo-ferruginea, nitida, sutura fasciisque tribus, latis, transversis, nigro-fuscis, una in basi, altera in medio et tertia ante apicem ornata. Corpus subtus rufo-piceum, nitidum, læve; pectore stria laterali punctata notato, ventre non canaliculato. Pe-

des breviusculi, validi, medii breviores; femoribus nigro-piceis, apicem versus clavatis, muticis; tibiis breviusculis, latis, compressis, ferrugineis, anticis intus in medio nonnihil ampliatis, fulvo-ciliatis; tarsis elongatis, ferrugineis. — BHN.

GENUS 82. ISCHNOMERUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ longiusculæ, in medio rostri insertæ, sub-tenues; articulis inferioribus clavatis, ultimis tribus longioribus, cylindricis.

Caput elongatum, cylindricum, basi constrictum.

Rostrum elongatum, validum, sub-teres, perparum arcuatum.

Thorax elongatus, antice angustatus, pone medium nonnihil ampliatus, supra canaliculatus, subtus antice in utroque latere fovea magna, profunda impressus.

Elytra elongata, cylindrica.

Femora longiuscula, sub-linearia, paulo compressa, basi valde complanata, subtus unidentata.

Descriptio: — *Corpus* valde elongatum, cylindricum, nitidum, alatum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* vix longitudine thoracis, in medio rostri insertæ, sub-tenues, rectæ, 11 articulatæ: articulo 1° longiusculo, clavato, 2° brevi, cylindrico, 3-6 clavatis, 9-11 paulo longioribus et perparum crassioribus, cylindricis, apicali acuminato. — *Caput* elongatum, teres, basi constrictum; collo distincto, bulbiformi, thoraci intrusum. — *Rostrum* capite fere duplo longius, validum, sub-porrectum, parum arcuatum, teres, in medio ad insertionem antennarum paulo ampliatum. — *Oculi* laterales, rotundati, sub-depressi. — *Thorax* elongatus, basi truncatus, elevato-marginatus, ante medium valde angustus, pone medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in medio longitudinaliter profunde canaliculatus, subtus antice in utroque latere, fovea, magna, lata, oblonga, pro receptione femorum anticorum impressus. — *Elytra* linearia, thoracis postice haud latiora, thorace cum capite paulo longiora, convexa, cylindrica, apice conjunctim obtuse rotundata, ad suturam breviter mucronata. — *Abdomen* basi convexum. — *Pedes* mediocres, validiusculi; femoribus, sub-linearibus, nonnihil compressis, basi valde macris, subtus denticulo parvo, acuto instructis; tibiis brevibus sub-compressis, anticis apice ungulis tribus armatis; tarsis tibia paulo longioribus, angustatis, supra convexis, subtus spongiosis.

Ab ἴςχνὸς, macer, tenuis; μηρὸς, femur.

TYPUS : *Ischnomerus linearis;* e Madagascar.

Obs.— Quoad habitum generi *Taphroderi* simile est hoc genus, sed antennis longioribus et tenuioribus, femoribusque aliter constructis. Individuum unicum masculinum nobis tantum cognitum.

1. I. LINEARIS. *Schh.*

Angustus, niger, nitidus, capite subtiliter punctulato, thorace elongato, versus basin sensim ampliato, supra profunde canaliculato, subtilissime punctulato, antice subtus utrinque longitudinaliter profunde impresso, elytris subtiliter striato-punctatis, juxta suturam bi-sulcatis, apice obtusis, ad suturam singulatim brevissime mucronatis, femoribus basi valde tenuibus.

Patria : Madagascar. Ex Mus. Reg. Gall. ad describendum benevole missus.

Mas longitudo *Brenthi glabrati*, sed multo angustior. Caput oblongum, cylindricum, lineare, subtiliter punctulatum, nigrum, subnitidum, collo vix incrassato thoraci adfixum; oculi sub-rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum capite fere duplo longius, validum, parum arcuatum, ante antennas sub-constrictum, apice parum ampliatum, nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, ultra thoracis medium pertingentes, nigro-piceæ, nitidæ, articulis elongatis, ultimis tribus pubescentibus, apicali acuminato, dilutiore. Thorax elongatus, angustus, basi apiceque truncatus, antice capite fere angustior, pone medium nonnihil oblique ampliatus, posterius iterum perparum angustatus, intra basin stria transversa instructus, margine postico elevato, supra parum convexus, medio sat late et profunde canaliculatus, undique obsoletissime remote punctulatus, apice transversim crebre obsolete strigosus, subtus utrinque antice longitudinaliter late et profunde impressus; totus niger, nitidus, glaber. Elytra linearia, elongata, antice sub-truncata, thoracis basi non latiora, callo humerali rotundato, non elevato; apicem versus conjunctim obtuse rotundata, singulatim ad suturam mucrone brevissimo, sub-obtuso instructa, thorace cum capite paulo longiora,

supra modice convexa, juxta suturam bi-sulcata, sulcis apicem versus magis remotis, evidenter punctatis; in margine laterali inflexo etiam sulco uno alterove exarata, disco reliquo mediocriter striatim punctato; interstitio secundo in ipsa basi nonnihil elevato; tota nigra, sub-nitida, glabra, immaculata. Pedes elongati, nigri, nitidi; femoribus longis, valde compressis, basi macris, omnibus subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis, anticis parum, reliquis vix incrassatis; tibiis brevibus, compressis, basi nonnihil arcuatis. — BHN.

GENUS 83. TAPHRODERES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 366. genus 46. — Diagnosin ulterius illustrare voluimus:..... articulis antennarum aut lenticularibus, aut sub-rotundatis, apice truncatis.

SCHH. *Curc. disp. Meth.* p. 72. genus 28.

♂ 1. T. BREVIPES. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 366. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 267.

Patria : Brasilia.

2. SEXMACULATUS. *Schh.*

Elongatus, rufo-ferrugineus, nitidus, pedibus obscurioribus, thorace impunctato, anterius tenue canaliculato, elytris sub-lævibus, stria unica profunda juxta suturam impressis, apice truncatis, angulo exteriore in dente sub-obtuso productis, singulo elytro prope marginem maculis tribus nigro-fuscis decorato.

Habitat ad St-Vincent. Ex Musæo Dom. HOPE ad describendum amice missus.

Longitudo *Trachelizi ferruginei*, sed fere duplo angustior. Caput latum, sub-quadratum, posterius nonnihil angustatum, supra paulo convexum, impunctatum, rufo-ferrugineum, nitidum, collo angustiore parum convexo, thoraci adfixum; oculi sub-rotundati, modice prominuli, glauci; rostrum thorace nonnihil brevius, basi crassum, conicum, ante antennas tenue, cylindricum, paulo ar-

cuatum, læve, ferrugineum, nitidum. Antennæ mox pone medium rostri sitæ, ferrugineæ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis nonnihil majoribus et crassioribus, apicali oblongo, acuminato. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, posterius latior, pone medium usque ad apicem angustatus, capite angustior, ibique utrinque profunde impressus, postice tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, impunctatus, dorso antico tenue canaliculatus, totus rufo-ferrugineus, nitidus. Elytra antice truncata, thoracis basi nonnihil angustiora, humeris fere rectangulatis, haud elevatis; linearia, ante apicem oblique impressa, apice conjunctim truncata, angulo exteriore in dente sat valido, sub-obtuso producta, thorace vix dimidio longiora, supra in dorso parum convexa, sub-lævia, stria unica profunda juxta suturam impressa, rufo-ferruginea, nitida; singulo in margine laterali maculis tribus una mox pone humeros, altera in medio et tertia ante apicem, nigro-fuscis decorato. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum, lateribus pectoris subtiliter sub-remote punctulatis. Pedes breves, validi, rufo-picei; femoribus clavatis, muticis; tibiis breviusculis, rectis; tarsis angustis, dilutioribus. — Bhn.

♀ 3. Foveatus. *Fabricius.*

Elongatus, rufo-testaceus, nitidus, glaber, thorace impunctato, dorso antico tenuissime canaliculato, fascia media transversa, obscure ænea decorato, elytris obsoletissime striato-punctatis, stria unica profunda juxta suturam impressis, apice emarginatis, angulo exteriore nonnihil productis, fasciis tribus latis, obscure æneis decoratis.

Brentus foveatus. Fabr. *Syst. El.* II. p. 548. 12.

Taphroderes id. Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 267.

Taphroderes foveolatus. Huj. op. I. p. 367. 2.

Patria: America meridionalis. A Dom. Doct. T. Lund benevole communicatus. Mus. Schh.

Parvus. *Taphrodere sexmaculato* duplo minor. Caput latum, subquadratum, supra modice convexum, impunctatum, obscure ferrugineum, nitidum; collo angustiore, parum convexo, thoraci adnexum; oculi parvi laterales, sub-rotundati, glauci, parum pro-

minuli; rostrum basi crassum, breviter sub-conicum, ante antennarum insertionem tenue, modice arcuatum, apice ipso perparum ampliatum, mandibulis brevibus, sub-rectis armatum, totum rufo-testaceum, nitidum, læve, apice ipso infuscatum. Antennæ basin rostri propius insertæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis majoribus, crassioribus, apicali oblongo, acuto. Thorax elongatus, basi apiceque truncatus, anterius capite angustior, ibique utrinque profunde impressus, pone medium versus basin subito rotundato-ampliatus, supra modice convexus, dorso antico canalicula brevi, tenuissima insculptus, rufo-testaceus, nitidus, lævis, medio fascia lata, transversa, sinuata, obscure ænea ornatus. Elytra antice truncata, thoracis basi angustiora, humeris fere rectangulis, haud elevatis; linearia, apice ipso conjunctim emarginata, angulo exteriore nonnihil producto, sub-obtuso; thorace vix dimidio longiora, supra convexa, obsoletissime striato-punctata, stria unica prope suturam profunda, impunctata impressa, rufo-testacea, nitida, fasciis tribus latis, transversis, obscure æneis, una in ipsa basi, altera mox ante medium et tertia ante apicem, decorata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, impunctatum. Pedes validi, rufo-testacei, nitidi, geniculis nonnihil infuscatis; femoribus sub-compressis, clavatis, muticis; tibiis breviusculis, basi tenuibus, extrorsum ampliatis; tarsis angustis. — Bhn.

Genus 84. CALODROMUS. *Guérin.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, fere ad basin rostri insertæ, articulis 1-8 lenticularibus, apice sub-truncatis, ultimis tribus majoribus, discretis, clavam distinctam formantibus, apicali ovato, acuminato.

Caput oblongo-ovatum, collo infixum.

Rostrum brevissimum, latum.

Thorax elongatus, antice valde compressus, ibique utrinque profunde oblique impressus.

Elytra elongata, cylindrica, apice conjunctim rotundata.

Pedes postici longissimi; femoribus incrassatis; tibiis brevissimis, latis, patellæ-formibus; articulo primo tarsorum in mare longitudine corporis, in femina longitudine elytrorum.

Descriptio : — *Corpus* elongatum, cylindricum, alatum. — *Antennæ* capite cum rostro longiores, non procul a basi rostri insertæ, validæ, 11-articulatæ, articulo 1° breviter sub-obconico, 2-8

brevibus, sub-rotundatis, apice truncatis, gradatim perparum crassioribus, ultimis tribus, magnis, distantibus, clavam distinctam formantibus, apicali ovato, acuminato. — *Caput* oblongo-ovatum, posterius angustatum, supra modice convexum, collo minus distincto, thoraci adfixum. — *Rostrum* brevissimum, vix longitudine dimidii capitis, latum, rectum, supra parum convexum; mandibulæ brevissimæ, arcuatæ, corneæ. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* elongatus, basi apiceque truncatus, antice valde compressus, utrinque late, profunde, oblique impressus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, posterius iterum angustior, ibique tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* nullum. — *Elytra* thoracis medio angustiora, cylindrica, linearia, antice sub-truncata, callo humerali haud elevato, rotundato; apice ipso conjunctim rotundata. — *Corpus* subtus convexum, pectore tenue canaliculato. — *Pedes* anteriores breviusculi, femoribus modice incrassatis, muticis, tibiis brevibus, compressis, sub-rectis; tarsis parum dilatatis, articulo primo secundi paris magis dilatato; pedes postici longissimi, femoribus basi tenuibus, extrorsum valde incrassatis, subtus angulariter productis, sub-dentatis, apice oblique truncatis, extrorsum acuminatis: tibiis brevissimis, patellæ-formibus, extrorsum convexis, introrsum sub-concavis, apice truncatis, inferne acuminatis; tarsis maris longitudine corporis, articulo basali longissimo, basi valde clavato, ibique intus excavato, superne emarginato, pone basin tenui, tereti, medio extrorsum dente sub-recto, minus acuminato instructo, apice ipso appendiculo longiori acuto, articulis 2-4 angustis, 2° oblongo, 3° brevi, 4° longiori, arcuato, bi-unguiculato; tarsis feminæ longitudine elytrorum, articulo 1° longo, valido, basi non incrassato, inermi, apice non appendiculato, intra apicem extrorsum obsolete dentato; articulis reliquis ut in mare constructis.

TYPUS : — *Calodromus Harrisii.*

A χαλος, pulcher; δρομεὺς, cursor.

Obs. — Genus rostro brevissimo, structura pedum posticorum valde singulare, distinctissimum. Thorace antice compresso generi *Taphroderi* proximum, sed notis allatis ab illo diversum.

BHN.

♂♀ 1. C. MELLYI. *Guérin.*

Elongatus, angustus, rufo-testaceus, sub-nitidus, oculis nigris, rostro brevissimo, lato, thorace antice valde compresso, pone medium rotundato-ampliato, supra tenue canaliculato, impunctato, elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis angustis, punctis remotis obsoletis insculptis.

Mas : nonnihil major, articulo primo tarsorum posticorum, basi clavato, medio extrorsum dentato, apice appendiculato.

Femina : articulo primo tarsorum posticorum, longo, crassiore, basi non clavato, inermi, apice haud appendiculato, intra apicem extrorsum obsolete dentato.

GUÉRIN. *Magas. de Zool.* 1832. Pl. 34. ♂.

BOHEMAN. *Act. Holm.* 1838. p. Tab. fig. 1-4.

Amorphopus Harrisii. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Manilla. A Dom. HARRIS benevole communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Colydii filiformis,* sed nonnihil angustior. Caput oblongo-ovatum, posterius nonnihil angustius, supra modice convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, læve, subtus breviter pubescens, striga transversa, obsoleta, a collo distinctum; oculi fere rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum vix longitudine dimidii capitis, et illo haud angustius, crassum, rectum, deflexum, supra parum convexum, rufo-testaceum, nitidum, margine apicali sub-reflexo, incrassato, infuscato. Antennæ fere ad basin rostri insertæ, ad thoracis medium non pertingentes, moniliformes, rufo-testaceæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis majoribus discretis, clavam distinctam formantibus, dilutioribus, ultimo acuminato. Thorax longitudine fere elytrorum, basi apiceque truncatus, anterius valde compressus, ibique utrinque late profunde oblique impressus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, versus basin iterum angustatus, ibique utrinque leviter coarctatus, supra modice convexus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, rufo-testaceus, nitidus, lævis, elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora,

callo humerali rotundato, haud elevato; lateribus linearia, inflexa, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix longiora, supra in dorso parum convexa, concinne distincte striata, stria suturali profundiore, vix reliquis obsolete punctatis; interstitiis angustis, planis, punctis obsoletis, remotis, seriatim dispositis, impressis; tota rufo-testacea, sub-nitida, immaculata. Corpus subtus convexum, rufo-testaceum, nitidum, læve, pectore longitudinaliter, tenue canaliculato. Pedes ut in descriptio generica constructi, toti rufo-testacei, geniculis nonnihil infuscatis. — Bhn.

Genus 85. LEPTORHYNCHUS (1). *Guérin.*

1. L. Angustatus. *Guérin.*

Nigro-fuscus, valde elongatus, rostro canaliculato, thorace conico, medio impresso, coleopteris parallelis punctatis, ad suturam striatis, luteo bi-vittatis, apice sub-dilatatis, breviter tri-cuspidatis, pedibus fusco-ferrugineis, clava femorum fusca. — Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 318. 1.

Brenthus id. Guérin. *Voy. de la Coquille.* Ins. T. 6. f. 12.

Patria : Nova Guinea.

Genus 85-86.

Ad divisionem BRENTHIDES *referendæ sunt incerti generis species, mihi invisæ.* (Spec. 1-12.)

1. B. Barbicornis. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 353. 17.

Adde : Lamarck. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 359. 1.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 317. 5.

Patria : Nova Zelandia.

---

(1) Genus mihi invisum.

2. B. Monilicornis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 356. 23.

Brentus monilis. Oliv. *Ent.* V. 84. p. 434. 5. T. 2. f. 12.

Patria : Insula S. Domingo.

3. B. Cylindricornis. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 368. 5.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 318. 7.

Patria : Nova Zelandia.

4. B. Picicornis. *Klug.*

Elongatus, niger, thorace canaliculato, conico, elytris apice rotundatis, punctato-striatis, ad suturam bi-sulcatis, antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque piceis.— Klug.

Klug. *Ins. von Madag.* p. 107.

Patria : Madagascar.

5. B. Atratus. *Klug.*

Niger, atro-holosericeus, thorace medio longitudinaliter late excavato, elytris apice acuminatis, obsolete punctato-striatis, ad suturam bisulcatis.— Klug.

Klug. *Ins. von Madag.* p. 107.

Patria : Madagascar.

6. B. Bicolor. *Boisduval.*

Niger, rostro antennisque brunneis, capite, thorace elytrorumque apice sanguineis, pedibus nigro-fuscis. — Boisduv.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 312. 1.
Guérin. *Voy. de la Coquille.* Tab. 6. f. 11.

Patria : Nova Guinea.

7. B. CHEVROLATII. *Boisduval.*

Fuscus, rostro, capite thoraceque supra æneis; pedibus rubro-ferrugineis; thorace cylindrico-conico; elytris striatis, striis concinne punctatis.— BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 313. 2.

Patria : Insula Vanikoro?

8. B. PUMILUS. *Boisduval.*

Ruber, capite, thorace supra suturaque elytrorum æneis; capite rotundato, thorace conico, elytris striatis striis punctatis.— BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 314. 3. T. 7. f. 24.

Patria : Insula Vanikoro?

9. B. HOLLANDIÆ. *Boisduval.*

Æneo-piceus, capite rostroque elongatis; thorace sulcato; elytris fuscis punctatis, ad suturam sulcatis, linea longitudinali, gracili, rubro-ferruginea, apice bi-dentatis; femoribus apice clavatis.—BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 315. 4.

Patria : Nova Hollandia.

10. B. MINUTUS. *Drury.* — *Huj. op.* I. p. 368. 6.

Patria : Virginea.

11. B. DRURYANUS. *Pallas.* — *Huj. op.* I. p. 368. 7.

Patria : .....ignota.

12. B. FASCIATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 369. 8.

Patria : ..... ignota.

Divisio XI. — OXYCORYNIDES.

Rostrum elongatum, cylindricum, sub-rectum. Antennæ breves, porrectæ, articuli novem ante clavam; clava indistincte tri-articulata, apice sub-spongiosa. Elytra breviter ovata, abdomen obtegentia. Tarsi indistincte 5-articulati (1).

Genus 86. OXYCORYNUS. *Chevrolat* (2).

Character generis. — Antennæ breviusculæ, rectæ, basi rostri subtus insertæ, moniliformes; clava indistincte tri-articulata.

Rostrum elongatum, cylindricum, sub-rectum, sub-deflexum.

Oculi parvi, laterales, rotundati, parum convexi.

Thorax transversus, basi apiceque sub-truncatus, lateribus rotundatus, elevato-marginatus, anterius angustior.

Elytra breviter ovata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata.

Descriptio. — *Corpus* ovale, glabrum, sculpturatum, durum, perparum convexum, alatum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* longitudine rostri, validiusculæ, rectæ, juxta rostri basin insertæ, 11-articulatæ : articulo 1° longiusculo, clavato, 2-9 sub-rotundatis, apice sub-truncatis; clava minuta, ovata, forte tri-articulata : articulo 1° rigido, 2° et 3° arctissime connexis, vix discernendis, sub-spongiosis, forte articulos indistinctos includentibus. — *Rostrum* longitudine thoracis, sub-tenue, cylindricum, sub-rectum, parum arcuatum, sub-deflexum. — *Caput* breviter sub-conicum, supra nonnihil convexum. — *Oculi* parvi, laterales, rotundati, parum prominuli. — *Thorax* longitudine latior, basi sub-truncatus, indistincte bi-sinuatus, angulis acutis, lateribus modice rotundato-ampliatus, elevato-marginatus, anterius angustior, non coarctatus, apice supra sub-truncatus, infra pone gulam late et sat profunde emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* mediocre, apice subrotundatum. — *Elytra* basi thoracis parte postica vix latiora illoque triplo longiora, antice leviter conjunctim emarginata, humeris obtuse angulatis; lateribus sub-recta, apice conjunctim rotundata, anum obtegentia, supra parum convexa. — *Pedes* breviusculi, longitudine

---

(1) Cfr. not. ad Divis. *Brenthides*. Huj. op. ante pag. 465.

(2) Annales de la Soc. Ent. de France. I. p. 212.

sub-æquales; femoribus in medio modice incrassatis, nonnihil compressis, muticis; tibiis rectis, sub-compressis, apice truncatis, unco valido, acuto armatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, dense ciliatis, 5-articulatis : articulo 3° profunde bi-lobo, 4° minuto, vix conspicuo, sub-rotundato, 5° longo, valido, clavato, apice bi-unguiculato, unguiculis falcatis.

TYPUS : *Oxycorynus melanocerus.*

Patria : Brasilia.

Ab ὀξὺς, acutus, et κορύνη, clava.

Obs. — Secundum observationem Dom. CHEVROLAT tum hoc genus tum species Divisionis *Brenthides* tarsos habent 5-articulatos (Cfr. Obs. ad Div. *Brenthides.* Huj. op. ante pag. 465 seqq.)

1. O. MELANOCERUS. *Chevrolat.*

Ovalis, parum convexus, rufo-testaceus, nitidus, glaber, oculis, rostro, genubus, tibiis apice tarsisque nigris, antennis piceis, apice testaceis, fronte sulcata, thorace parce, profunde punctato, elytris crenato-striatis.

CHEVROL. *Annales de la Soc. Ent. de France.* I. p. 214. T. 5. f. 4.

Patria : Brasilia. E Mus. Acad. ALEX. descriptus.

Longitudo, præter rostrum, lin. 4, latitudo lin. 2 Par. Caput ratione corporis exiguum, subconicum, disperse punctatum, rufo-testaceum, fronte profunde canaliculata; oculi laterales, rotundati, parum convexi, nigri; rostrum sub-tenue, cylindricum, parum arcuatum, longitudine thoracis, nigrum, nitidum, basi anguste rufescente. Antennæ rostro haud longiores, validiusculæ, nigro-piceæ, clava apice testacea. Thorax longitudine duplo latior, anterius dimidio angustior, apice superne sub-truncatus, subtus late emarginatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, marginatus, supra parum convexus, parce et inconcinne excavato-punctatus, rufo-testaceus vel lateritius, nitidus, glaber. Scutellum apice sub-rotundatum, læve, concolor. Elytra thorace triplo longiora, at basi illius parum latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris sub-rectangulatis, lateribus vix ampliata, marginata,

apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, rufo-testacea vel lateritia, glabra, nitida, crenato-striata, interstitiis sub-convexis, extimo confuse punctato, reliquis lævibus, stria suturali basi sub-duplicata, adjecta in interstitio proximo præterea striola punctata, ante medium abbreviata. Corpus subtus parum convexum, sub-læve, testaceum. Pedes breviusculi, nudi, sub-læves, testacei, genubus, tibiis apice anguste, tarsisque nigris, femoribus modice incrassatis, tarsis subtus spongiosis, fulvo-ciliatis. — Fhs.

2. O. Melanopus. *Chevrolat.*

Flavo-obsoletus, oculis nigris, elytris costatis regulariter striato-punctatis, rostro lineari. — Chevrol.

Chevrolat. *Annales de la Soc. Ent. de France.* I. p. 214.

Patria : Brasilia.

Divisio XII. — ANTLIARHINIDES.

Huj. op. III. Addenda. p. 823. Divisio IX-X.

Genus 87. ANTLIARHINUS. *Nobis.*

Huj. op. III. Add. p. 823. Gen. 298. — *Curc. disp. Meth.* p. 67. 26.

♂♀ 1. A. Zamiæ. *Thunberg.* — *Huj. op.* III. p. 324. 1.

Dej. *Cat. Col.* ed. 3. p. 267.

Mitorhynchus brunneus. Wesmael. *Bull. de l'Acad. Roy. des Sciences de Bruxelles.* III. p. 163. Pl. 6. f. 2.

Patria : Caput Bonæ Spei et Caffraria.

♂♀ 2. A. Rectirostris. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 825. 2.

Patria : Caffraria.

♂♀ 3. A. CORIACEUS. *Schh.*

Oblongus, depressus, rufo-testaceus, glaber, thorace postice angustiore, truncato, supra plano, medio brunneo, elytris subtilius punctato-striatis, interstitiis anterius planis, alternis versus apicem elevato-costatis, omnibus transversim strigulosis.

Mas : rostro crasso, conico, vix dimidio corporis longiore, antennis versus apicem rostri insertis, femoribus subtus tenuiter ciliatis.

Femina : rostro tenuissimo, filiformi, arcuato, corpore plus duplo longiore, antennis non procul a basi rostri insertis, femoribus subtus nudis.

Patria : Africa australis. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Antliarhino Zamiæ similis, sed quadruplo minor, thorax basi truncatus, elytra magis depressa et illarum interstitia transversim strigosa. Caput inæquale, pone oculos transversim impressum, vix punctulatum, saturate testaceum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris vix longitudine dimidii corporis, porrectum, basi crassitudine capitis, extrorsum sensim attenuatum, sub-conicum, subtilissime punctulatum, fusco-testaceum. Antennæ versus apicem rostri insertæ, totæ rufo-testaceæ. Thorax latitudine medii vix longior, apice angustus, truncatus, sed pone apicem subito valde ampliatus, lateribus rotundatus, posterius iterum angustior, basi truncatus, elevato-marginatus, supra planus, sat confertim, concinne punctatus, in medio obsolete canaliculatus, rufo-testaceus, in disco obscure brunneus. Scutellum triangulare, punctulatum, rufo-brunneum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi duplo latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra fere plana, subtilius punctato-striata, interstitiis anterius planis, alternis versus apicem elevato-sub-costatis, subtiliter transversim strigosis, præsertim posterius; tota rufo-testacea, glabra. Corpus subtus subdisperse punctulatum, testaceum, nitidum. Pedes breviusculi, validi, dilute testacei, nitidi, femoribus valde crassis, subtus angulatim dilatatis, tenuiter pallido-ciliatis; tibiis rectis; tarsis longiusculis, articulo penultimo bi-lobo.—GHL.

♂♀ 4. A. Signatus. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 825. 3.

Patria : Caffraria.

♂♀ 5. A. Dregei. *Schh.*

Oblongus, depressus, nigro-piceus, glaber, antennis, tibiis tarsisque testaceis, thorace postice parum angustiore, truncato, supra plano, elytris tenuiter punctato-striatis, fasciis duabus dilutius testaceis ornatis.

Mas : rostro basi crasso, extrorsum sensim attenuato, sub-conico, dimidio corporis breviore, antennis versus apicem rostri insertis.

Femina : rostro tenuissimo, filiformi, corpore longiore, sub-recto, pallide testaceo, antennis basin rostri propius insertis.

Patria : Africa australis. A Dom. Ecklon et Zeyher ut et a Dom. Drège detectus et communicatus. Mus. Schh.

Antliarhino signato simillimus et valde affinis, distinctus tamen videtur, dimidio minor, aliter coloratus. Caput oblongum, parum convexum, punctulatum, nigrum, pone oculos angustatum; oculi semi-globosi, nigri; rostrum maris vix, longitudine capitis cum thorace, basi crassum, extrorsum sensim attenuatum, sub-conicum, obsolete punctulatum, nigro-piceum. Antennæ apicem rostri, propius insertæ, thoracis basin attingentes, obscure testaceæ. Thorax latitudine paulo longior, apice angustus, truncatus, mox pone apicem oblique, valde ampliatus, lateribus dein sensim posterius nonnihil angustatus, basi truncatus, supra planus, confertim punctulatus, niger, lateribus interdum dilutius piceis, præsertim anterius. Scutellum triangulare, nigrum, læve. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi dimidio latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice singulatim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra fere plana, concinne punctato-striata, interstitiis anterius planis, alternis, posterius elevatioribus, convexis, omnibus subtilissime transversim strigosis, præsertim posterius; nigra, fasciis duabus pallide testaceis ornata, priore non procul a basi, sæpe extrorsum versus humerum dilatata, altera paulo ante apicem, externe angustiore. Corpus subtus punctu-

latum, nigro-piceum, nitidum. Pedes validi, præsertim antici, femoribus crassis, nigro-piceis, subtus angulatim dilatatis; tibiis tarsisque obscure testaceis. — GHL.

GENUS 88. PLATYMERUS. *Nobis.*

Huj. op. III. Addenda p. 826. Genus 299.

♂♀ 1. P. ECKLONI. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 827. 1.

Patria : Caffraria.

♂♀ 2. P. ZEYHERI. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 828. 2.

Patria : Caffraria.

♂♀ 3 P. WINTHEMI. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 829. 3.

Patria : Caffraria.

♂♀ 4 P. LEHMANNI. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 829. 4.

Patria : Caffraria.

♂♀ 5. P. GERMARI. *Schh.* — *Huj. op.* III. p. 830. 5.

Patria : Caffraria.

SECTIO 11.— *Antennæ articulis* 9, 10. (Genus 89-92.)

DIVISIO XIII.— CYLADES.

Huj. op. I. p. 369. Divisio X.

GENUS 89. CYLAS. *Latreille.*

Huj. op. I. p. 369. Gen. 47 (1).—*Curc. disp. Meth.* p. 74. Gen. 30.

Obs.— Loc. cit. . . . . articuli 1-9 longissimi, — *lege* : brevissimi.

---

(1) Ad not. 2. *adde* : — Latr. Hist. nat. des Cr. et des Ins. III. p. 194. ibid. V. p. 248. et XI. p. 80.— Latr. les Cr., les Arachn. et les Ins. II. p. 76. — Lamarck. Anim. sans vertèbr. IV. p. 359.

♂♀ 1. B. TURCIPENNIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 369. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 267.

Cylas formicarius. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 82.

Patria : India orientalis, Java, Ile de France.

2. C. BRUNNEUS (1). *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 370. 2.

LAMARCK. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 360. 1.

Patria : Senegallia.

3. C. FORMICARIUS (1). *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 371. 3.

LAMARCK. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 360. 2.

Patria : India orientalis.

♀ 4. C. CYANESCENS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 371. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 267.

Patria : Senegallia.

5. P. LÆVICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 372. 5.

Patria : Insula Java.

6. C. PUNCTICOLLIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 372. 6.

Patria : Senegallia.

7. C. LONGICOLLIS (1). *Chevrolat.*

GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* IV. T. 36. f. 10.

Patria : . . . . . ignota.

---

(1) Mihi invisus.

Divisio XIV. — ULOCERIDES.

Huj. op. I. p. 373. Div. XI. — *Curc. disp. Meth.* p. 75. Div. XIV.

Genus 90. ULOCERUS. *Dalman.*

Huj. op. I. p. 373. Gen. 48. — *Curc. disp. Meth.* p. 75. 31.

Latr. *Les Cr., les Arachn. et les Ins.* II. p. 75.

* 1. U. Laceratus. *Dalman.*

Elongatus, niger, supra fusco- subtus albido - squamosus, antennis latis, compressis, nigris, capite rostroque uni-sulcatis, thorace longo, obsolete tri-sulcato, intra apicem utrinque profunde constricto, pone stricturam transversim tuberculato, elytris tenue punctato-striatis, dorso albidis, apice singulatim dilatatis, medio profunde emarginatis, singulo intra apicem tuberculo valido instructo. — Bhn.

Huj. op. I. p. 374. 1.

Patria : Brasilia.

* 2. U. Immundus. *Dalman.*

Lineari-elongatus, niger, sordide cinerascens, antennis haud compressis, articulo apicali nigro, capite cum rostro thorace plus duplo longiore, uni-sulcatis, thorace angusto, obsolete tri-sulcato, intra apicem profunde constricto, elytris obsolete punctato-striatis, apice utrinque in tuberculo fasciculari productis et ante apicem tuberculo parvo, declivi instructis. — Bhn.

Huj. op. I. p. 374. 2.

Patria: Brasilia.

* 3. U. Squalidus. *Dejean.*

Lineari-elongatus, niger, indumento fusco-griseo tectus, rostro apice tereti, nudo, ferrugineo, antennis parum compressis, articulo apicali brevi, fusco, capite rostroque basi canaliculatis, thorace intra apicem constricto, dorso vix canaliculato, elytris evidenter remote striato-punctatis, apice utrinque in tuberculo fasciculari productis et ante apicem tuberculo parvo, acuto, instructis. — Bhn.

Huj. op. I. p. 374. 3.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria: Brasilia.

* 4. U. Pannosus. *Schh.*

Lineari-elongatus, niger, indumento fusco-griseo tectus, antennis compressis, rostro apice tereti, nudo, basi cum capite canaliculato, thorace intra apicem constricto, tri-sulcato, elytris evidenter remote striato-punctatis, apice utrinque in tuberculo fasciculari productis et ante apicem tuberculo acuto instructis.

Patria: Brasilia. A Dom. de Winthem benevole communicatus. Mus. Schh.

Statura et similitudo *Uloceri squalidi*, dimidio tamen major, antennis latioribus, compressis, thorace distincte tri-sulcato, tibiis magis angulatis, ab illo distinctus. Caput oblongum, supra modice convexum, sulco profundo ad medium rostri continuato insculptum, obsolete punctatum, nigrum, indumento fusco-griseo dense vestitum; oculi laterales, parvi, rotundati, glauci; rostrum thorace nonnihil longius, rectum a basi ad medium incrassatum, supra fere planum, canaliculatum, nigrum, dense squamosum, dein apicem versus tenuius, teres, piceum, glabrum, subtiliter punctulatum. Antennæ in medio rostri insertæ, dense fusco-squamatæ, in medio vel articulis 3-7 valde dilatatæ, articulo apicali brevi, acuto, atro. Thorax elongatus, apice oblique truncatus, longe intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, pone stricturam lateribus nonnihil ampliatus, basi bi-sinuatus, supra modice convexus, sat crebre obsolete punctatus, dorso tri-sulcatus, sulco medio evidentiore; niger, squamositate fusco-grisea dense tectus. Scutellum parvum, sub-quadratum, apice truncatum, ni-

grum; dense griseo-squamosum. Elytra thorace paulo latiora, antice singulatim sub-rotundato-producta; humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus linearia, apice ipso sub-truncata, utrinque in tuberculo fasciculari excurrentia et ante apicem prope suturam tuberculo altero, sat valido, etiam fasciculari instructa, thorace plus duplo longiora, sat distincte striato-punctata, punctis striarum sub-remotis; nigra, squamositate fusco-grisea dense vestita. Corpus subtus obsolete puuctatum, nigrum, squamositate cinereo-albida dense tectum. Pedes mediocres, griseo-squamosi, tibiis quam in præcedenti magis dilatatis et angulatis. — BHN.

GENUS 91. EPISUS. *Billberg.*

Huj. op. I. p. 374. Gen. 49.—*Curc. disp. Meth.* p. 78. Gen. 33.—Diagnosin emendatam loc. cit. p. 375. ulterius illustrare oportet: lin. 2. *lege :* articulis 8 ante clavam, etc., etc.—Lin. 6. thorax elongatus, aut sub-linearis aut utrinque plus minusve distincte callosus.

STIRPS I.— *Thorax utrinque muticus.* (Spec. 1-9.)

1. E. INERMICOLLIS. *Chevrolat.*

Elongatus, angustus, niger, dense griseo-squamosus; capite rostroque uni-sulcatis, fronte transversim insculpta; thorace lateribus vix angulato, supra interrupte tri-sulcato; elytris ovatis, confertim rude punctatis, tuberculis conicis, acutis serie sub-triplici in singulo instructis.

Patria : Caput Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Musæo descriptus.

Statura elongata, angusta, *Episi Hypocritæ*, sed fere dimidio major. Caput sub-quadratum, confertim punctatum, supra fovea ovata, antice angustiore impressum, inter oculos sulco transverso, arcuato, valde profundo insculptum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, nigro-brunnei, liberi, absque callo elevato; rostrum capite paulo longius, sed vix angustius, porrectum, profunde canaliculatum, similiter ac caput punctatum, coloratum et squamulosum, antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et setulosæ. Thorax latitudine medii vix longior,

posterius angustior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio obtusissime angulatus, supra parum convexus, valde inæqualis, sulcis tribus interruptis foveaque laterali profunda impressus, punctulatus, niger, dense griseo-squamulosus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice retusa, punctis majusculis, interdum seriatim digestis impressa, nigra, opaca, dense griseo-squamulosa; in singulo elytro præterea series tres tuberculorum exstant, quarum lateralis tuberculis quinque conicis, sub-æqualibus composita; media tuberculis 3 vel 4 minoribus, in parte anteriore elytri, et interior tuberculis 7 vel 8 majoribus constat, quorum unum pone medium reliquis omnibus majus et altius. Corpus subtus planum, punctatum et rugulosum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-albido-squamulosi.

Ghl.

2. E. Thunbergii. *Schh.*

Lineari-elongatus, angustus, niger, undique squamositate cinereo-albida vestitus; capite rostroque valde elongatis, uni-sulcatis et sulco transverso distinctis; thorace cylindrico, tri-sulcato, elytris ovatis, convexis, singulo duplici serie tuberculato, tuberculis validis, conicis, obtusis.

Brachycerus rostratus. Thunb. *Nov. Act. Ups.* Vol. VI. p. 32. n. 27.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Secundum typum Cl. Thunbergii e Musæo Academiæ Upsaliensis descriptus.

Episo Hypocrita dimidio longior, sed non latior. Affinis certe *Episo inermicolli*, thorace multo angustiore, lateribus haud angulatim ampliatis, sulcis tribus dorsalibus non interruptis, ut et tuberculis elytrorum obtusioribus, ab illo mox distinctus. Caput quadrangulum, latitudine longius, confertim punctatum, canalicula profunda longitudinali et alia transversa inter oculos insculptum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi rotundati, parum convexi, glauci, sub callo parum elevato, locati; rostrum capite fere longius et parum angustius, similiter punctatum, canaliculatum et coloratum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense squamulosæ. Thorax latitudine longior, angustus, cylindricus, vix capite latior, basi apiceque truncatus, elevato-marginatus, lateribus rec-

tis, non dilatatis vel tuberculatis, supra confertim punctulatus, sulcis tribus latis foveolaque laterali oblonga exaratus, niger, cinereo-squamulosus. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, posterius sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, tuberculis validis, conicis, in singulo elytro duplici serie locatis, instructa, interjectis punctis passim seriatis, in lateribus inflexis vero magis regulariter oblique punctato-sulcatis; nigra, squamositate dense cinerea vestita. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus parum crassis, muticis. — BHN.

* 3. E. DENTATUS. *Klug.*

Oblongus, niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus; capite rostroque late sulcatis, fronte transversim impressa, thorace valde inæquali, anaglyptico; elytris transversim rugosis, scabris, tuberculis parvis, conicis, duplici serie in singulo adspersis.

Episus id. Dom. KLUG *in Litteris,* teste Dom. SCHUPPEL.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Episo Hypocrita paulo latior, sed non longior. Caput breve, quadrangulum, punctatum, profunde canaliculatum, inter oculos striga transversa impressum, nigrum, albido-squamulosum; oculi laterales, ovati, nigro-brunnei, fere absque palpebra elevata; rostrum latitudine capitis et illo parum longius, crassum, angulatum, supra late et profunde canaliculatum, ruguloso-punctatum, nigrum, albido-squamosum. Antennæ breves, valde crassæ, arcuatæ, scabræ, nigræ, albido-squamulosæ, apice summo nudo, atro. Thorax latitudine medii paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, non vero angulatus; supra parum convexus, valde inæqualis, elevationibus et impressionibus veluti anaglyptice exsculptus, niger, dense albido-squamulosus. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora et pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus sub-linearia, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, transversim sub-rugosa, scabra, nigra, squamositate albida vestita; in singulo elytro series duæ tuberculorum, exterior tuberculis sex parvis,

conicis, constans, interior minus regularis, pone medium tuberculis duobus majoribus instructa, reliquis parvis conicis. Corpus subtus obsolete punctatum, squamositate densa albida tectum. Pedes mediocriter longi, parum crassi, nigri, dense albido-squamulosi. — Bhn.

4. E. Cyathiformis (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 376. 2.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Senegallia.

* 5. E. Simulator. *Schh.*

Oblongus, niger, undique fusco-squamulosus; capite rostroque depressis, leviter canaliculatis; thorace elongato, cylindrico, supra trisulcato; elytris brevibus, convexis, postice sub-retusis, tuberculis numerosis hispidis adspersis.

Dalm. *in Gen. et Spec. Curc.* I. p. 377. 3.

Patria : Africa (meridionalis?). E Musæo Reg. Acad. Scient. Holm. descriptus.

Episo Hypocrita brevior, præsertim in elytris. Caput sub-quadratum, impressum, obsolete canaliculatum, punctatum, nigrum, fusco-squamulosum; oculi laterales, oblongi, nigri, parum prominuli, liberi, absque palpebra elevata; rostrum latitudine capitis et illo paulo longius, crassum, angulatum, supra leviter canaliculatum, punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ capite cum rostro breviores, crassæ, rectæ, nigræ, fusco-setulosæ et squamosæ. Thorax latitudine dimidio longior, linearis, basi apiceque truncatus, lateribus rectis, supra parum convexus, sulcis tribus latis exaratus, punctatus, niger, fusco-squamulosus. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed posterius sensim dilatata, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra convexa, postice retusa, in dorso et apice tuberculis numerosis, conicis, plerisque hispidis vel setosis, fere absque ordine digestis adspersa.

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

Corpus subtus punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, nigri, fusco-squamosi et setulosi.

Obs.—Selectis jam pluribus, ad hoc Genus pertinentibus et affinibus speciebus, diagnosin et descriptionem accuratiorem elaborare aptum censuimus. — Ghl.

* 6. E. Mendosus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 377. 4.

Patria : Africa meridionalis.

* 7. E. Echinatus. *Klug.*

Elongatus, angustus, niger, griseo-squamulosus, capite rostroque tenuiter uni-sulcatis, fronte transversim insculpta, callis supra-ocularibus modice elevatis, thorace lateribus vix angulato, supra tri-sulcato, elytris ovatis, confertim rude punctatis, duplici serie in singulo e tuberculis validis, obtusis.

Dom. Klug *in Litteris*, teste Dom. Schuppel.

Episus ovatulus. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh. E Musæo Dom. Chevrolat etiam ad conferendum missus.

Episo inermicolli simillimus et valde affinis, sed duplo minor, callis supra-ocularibus modice elevatis, thorace aliter impresso, elytris duplici tantum serie tuberculatis tamen distinctus. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud *Ep. inermicollem* descripta, modo calli supra oculos distincte elevati, sub-rectangulati. Thoracis latera parum angulata, dorso modice convexus, sulcis tribus latis mediocriter profundis, haud interruptis insculptus foveolaque laterali minus profunda longitudinaliter locata impressus, cæterum quoad formam ut in jam nominato. Elytrorum forma, punctura, color et indumentum ut in *Ep. inermicolli* etiam, sed tubercula illorum pauciora, in duas tantum series collocata, quarum lateralis tuberculis quinque conicis, æqualibus constat; interior minus regularis, tuberculis 6, vel 7, inæqualibus composita. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-albido-squamulosi. — Bhn.

* 8. E. SPUTATILIUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 376. 5.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 9. E. DREGEI. *Schh.*

Oblongus, niger, undique dense ochraceo-squamulosus; capite rostroque sulco longitudinali et transverso impressis, callo supra-oculari elevato, thorace latitudine longiore, lateribus vix angulato, supra obsolete tri-canaliculato; elytris obsolete punctatis, singulo duplici serie tuberculato.

Patria : Africa meridionalis. A. Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Episo sputatilio dimidio fere major, densius læte ochraceo-squamosus, rostro depresso, thorace obsolete tri-canaliculato, elytrorum tuberculis minoribus, ab illo diversus. Caput sub-quadratum, elevatum, punctatum, canaliculatum, inter oculos sulco lato et profundo impressum, nigrum, squamositate densa, sub-ochracea, vestitum; oculi ovati, nigri, sub callo elevato locati; rostrum longitudine capitis, sed paulo angustius, crassum, angulatum, depressum, supra canaliculatum, punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine longior, angustus, basi apiceque truncatus, lateribus in medio modice angulatim nonnihil dilatatus, supra parum convexus, in medio leviter tri-canaliculatus, versus latera inæqualis, obsolete punctatus, niger, squamositate densa ochracea vestitus. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, lateribus posterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, obsolete punctata, nigra, squamositate densa ochracea omnino tecta; in singulo elytro series duæ tuberculorum observantur, quarum exterior tuberculis quinque minoribus constat, interior minus regularis, tuberculis 7, vel 8, inæqualibus composita. Corpus subtus punctatum, nigrum, squamositate ochracea tectum. Pedes breviusculi, validi, nigri, dense ochraceo-squamulosi. — BHN.

STIRPS 2.— *Thorax utrinque aut spinosus aut callosus.* (Spec. 10-18.)

* 10. E. HYPOCRITA. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 375. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

11. E. CRISTATUS. *Schh.*

Elongatus, niger, squamositate cinerea undique dense tectus; capite rostroque uni-sulcatis; thorace oblongo, tri-sulcato, tuberculo parvo laterali utrinque instructo; elytris ovatis, singulo duplici serie tuberculato, interiore anterius bi-cristata, posterius tri-tuberculata.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Episo Hypocritæ simillimus et nimis affinis, vix longior sed nonnihil latior, præsertim in elytris; squamositate obscurius cinerea, unicolori et tuberculis tribus in serie interiori singuli elytri unice distinctus : forte femina præcedentis. Caput, cum lamina supra oculos, rostrum, antennæ et thorax omnino ut apud *Ep. Hypocritam* descripta. Elytra ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus oblique ultra medium ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, nigra, dense cinereo-squamosa; latera inflexa seriatim remote punctata; in margine superiore laterali singuli elytri series e tuberculis quinque sub-conicis, quorum anteriores minores; in medio baseos cujusvis elytri crista elevata, recta, denticulata, atra et in medio disci alia ejusmodi, oblique posita; posterius in eadem linea series e tuberculis tribus majoribus, interjecto quarto minuto inter secundam et tertiam. Corpus et pedes ut in priori. — GHL.

* 12. E. FICTUS. *Schh.*

Oblongus, angustus, niger, squamositate fusco-cinerea undique tectus; capite rostroque sulco longitudinali et transverso insculptis, callo supra-oculari elevato, conico; thorace lateribus angulato, supra trisulcato, elytris antice vitta communi cretaceo-squamosa ornatis, singulo duplici serie tuberculis.

Patria: Caffria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Statura et magnitudo *Episi Hypocritæ*, a quo præcipue differt elytro singulo serie duplici continua tuberculorum instructo, capite rostroque longioribus, etc. Caput oblongum, depressum, punctatum, canaliculatum, inter oculos fovea profunda, transversa, arcuata insculptum, callis supra-ocularibus alte elevatis, conicis; totum nigrum, fusco-cinereo-squamulosum; oculi laterales, subovati, nigricantes; rostrum capiti contiguum, crassum, angulatum, supra profunde canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamosæ. Thorax latitudine medii parum longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio angulo parvo instructus, supra convexus, sulcis tribus latis exaratus, niger, squamositate fusco-cinereo vestitus. Elytra antice truncata, thoracis basi non latiora, lateribus sensim posterius ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, lateribus inflexis oblique, distincte punctato-sub-sulcatis; nigra, cinereo-squamosa, vitta communi cretacea, posterius latiore, a basi suturæ ultra medium ornata, præterea in singulo elytro series duæ continuæ tuberculorum, quarum exterior tuberculis sex majoribus composita, interior septem, anticis tribus parvis. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validiusculi, nigri, cinereo-squamulosi. — GHL.

13. E. MURICATUS. *Boheman.*

Elongatus, angustus, niger, fusco-squamulosus, capite rostroque late uni-sulcatis, fronte transversim insculpta, callis supra-ocularibus magis elevatis, thorace lateribus distincte angulato, supra late interrupte tri-sulcato, elytris ovatis, obsoletius punctatis, basi crista squamosa instructis, serie duplici in singulo tuberculis validis, acutis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Episi echinati,* capite angustiore, magis constricto, thorace pone apicem utrinque valde angulato, sulcis dorsalibus profundioribus, medio interrupto, elytris basi crista squamosa instructis, tuberculis validioribus, magis acutis, distinctus videtur. *Episo Hypocritæ* etiam affinis, sed dimidio minor, thorace utrinque acutius angulato, tuberculis elytrorum magis elevatis, acutis. Caput oblongo-quadratum, pone oculos versus basin nonnihil angustatum, supra modice convexum, sat crebre distincte punctatum, canalicula sat lata et profunda, ad apicem rostri continuata insculptum; fronte inter oculos profunde transversim impressa; totum nigrum, parce fusco-squamulosum; oculi laterales, ovati, brunnei, palpebra angulatim elevata; rostrum latitudine fere capitis et illo parum longius, crassum, angulatum, medio nonnihil constrictum, supra planum, punctura, colore et indumento capitis. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii longior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam subito et valde angulato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; supra parum convexus, sulcis tribus latis insculptus, sulco medio carina parum elevata, transversim interrupto; foveola supra callo laterali sat profunda impressus; niger, punctatus, fusco-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice subtruncata, thoracis basi paulo latiora et pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus sub-linearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, parum profunde punctata, nigra, squamositate fusca tecta; basi prope scutellum crista brevi e squamulis erectis fuscis; cæterum in singulo elytro series duæ tuberculorum validorum, acutorum, quarum lateralis tuberculis quinque constat, interior, minus regularis, tuberculis 7

inæqualibus composita. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense fusco-squamosum. Pedes mediocres, nigri, dense griseo-squamosi. — BHN.

* 14. E. FLEXUOSUS. *Klug.*

Oblongus, angustus, niger, squamositate cretacea dense tectus, capite rostroque impressis, interrupte leviter uni-sulcatis, callo supra-oculari dilatato, alte elevato; thorace lateribus angulatim dilatato, supra tri-sulcato, elytris sub-striato punctatis; singulo disco brunneo-squamoso, interius cristato postice tuberculato, exterius quadri-tuberculato.

Episus id. Dom. KLUG *in Litteris,* teste Dom. SCHUPPEL.
Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL benevole communicatus. Mus. SCHH.

Statura et magnitudo *Episi Hypocritæ,* cui etiam in pluribus similis, forma capitis rostrique, colore indumenti et serie exteriore elytrorum tantum quadri-tuberculato, abunde distinctus. Caput latum, impressum, inæquale, confertim punctatum, postice canaliculatum, squamositate cretacea dense tectum; oculi laterales, ovati, convexi, brunnei, sub callo rotundato, dilatato, alte elevato, locati; rostrum capiti contiguum, crassum, angulatum, supra impressum, canaliculatum, punctulatum, dense albo-squamosum. Antennæ capite cum rostro breviores, squamositate cretacea tectæ, apice nigræ. Thorax latitudine medii paulo longior, basi apiceque truncatus, lateribus in medio angulatim dilatatus, supra convexus, obsolete punctatus, sulcis tribus latis, inæqualibus exaratus; niger, squamositate cretacea undique dense tectus. Scutellum parvum, triangulare, squamositate sordide cretacea tectum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, posterius sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete sub-striatim punctata, nigra, squamositate densa sordide cretacea quoad maximam partem vestita; in singulo elytro præterea exterius series e tuberculis quatuor conicis, fuscis, et in medio vitta sub-flexuosa, elevata, fusco-squamosa, posterius tri-tuberculata. Corpus subtus obsolete punctatum, dense sordide cretaceo-squamosum. Pedes tenues, nigri, cretaceo-squamosi. — BHN.

15. E. Hopei. *Schh.*

Elongatus, angustus, niger, cinereo-squamulosus, capite rostroque profunde uni-sulcatis; fronte transversim insculpta; thorace oblongo, utrinque callo valido armato, supra antice depresso, anaglyptice exsculpto; elytris obsolete punctatis, tuberculis inæqualibus sub-triplici serie in singulo.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Hope ad describendum amice missus.

Episo Hypocrita vix longior, sed in elytris latior, calli laterales thoracis, quam in reliquis hujus stirpis minus producti, a congeneribus facile distinctus. Caput sub-quadratum, obsolete punctatum, profunde canaliculatum, inter oculos fovea transversa, nonnihil arcuata, insculptum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, sub-ovati, convexi, brunnei; superciliis haud elevatis; rostrum capite dimidio longius sed vix angustius, porrectum, crassum, medio constrictum, obsolete punctatum, profunde canaliculatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, cylindricæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et nigro-setulosæ, articulo ultimo brevi, atro. Thorax latitudine medii nonnihil longior, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam in tuberculo obtuso, valido, angulatim ampliatus, dein versus basin sensim angustatus; supra depressus, inæqualis, apice foveola magna, transversa ruga obliqua utrinque cincta, insculptus, dorso postico sub-tri-foveolatus; niger, obsolete punctatus, cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, truncata, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim obtusissime rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, obsolete punctata, nigra, dense cinereo-squamosa setulisque brevibus fuscis parce obsita; in singulo elytro præterea series tres tuberculorum exstant, quarum lateralis tuberculis quinque majoribus conicis constat, media tuberculis tribus, parvis, in dorso antico locatis, interior in dorso postico tuberculis quatuor composita, quorum primum parvum, reliquis tribus majoribus, conicis. Corpus suptus planum, punctatum nigrum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamulis cinereis vestiti. — Bhn.

16. E. ACULEATUS. *Chevrolat.*

Elongatus, angustus, niger, cinereo-squamulosus, capite rostroque profunde uni-sulcatis, fronte transversim insculpta, thorace oblongo, utrinque tuberculo valido armato, supra tri-sulcato, interstitiis tuberculatis; elytris rude punctatis, tuberculis conicis sub-triplici serie in singulo.

Episus Bellicosus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæis Dom. CHEVROLAT et DRÈGE descriptus.

Major reliquis hujus generis, nobis cognitis, fere 8 lineis longus, variat tamen dimidio minor et ultra. Caput sub-quadratum, profunde punctatum, canaliculatum, inter oculos fovea transversa, arcuata insculptum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi laterales, sub-ovati, convexi, brunnei, superciliis nigro-setosis, vix callosis; rostrum capite paulo longius, sed vix angustius, porrectum, rude punctatum, profunde canaliculatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ capite cum rostro paulo breviores, crassæ, cylindricæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et nigro-setulosæ. Thorax angustus, sub-linearis, latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo ante medium tuberculo longiusculo, valido, obtuso armatus, supra inæqualis, sulcis tribus exaratus, medio recto, profundiore, lateralibus arcuatis, obsoletioribus, interstitiis elevatis tuberculatis; in singulo interstitio dorsali antice tuberculum magnum, obtusum et dein quatuor minores; in lateralibus tubercula pauciora, inæqualia; niger, parce cinereo-squamosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim obtusissime rotundata, thorace duplo longiora, supra convexa, rude disperse punctata, nigra, sat dense cinereo-albido-squamosa, setulisque brevibus fuscis parce obsita; in singulo elytro præterea series tres tuberculorum exstant, quarum lateralis tuberculis 5, vel 6, majoribus, conicis constat; media minus regularis tuberculis 5, vel 6, inæqualibus composita; interioris tubercula etiam inæqualia, quorum unum paulo pone medium reliquis omnibus majus. Corpus subtus planum, punctatum, nigrum, squamis cinereo-albidis adspersum. Pedes mediocres, nigri, dense cinereo-albido-squamosi. — BHN.

17. E. SPINOSUS. *Schh.*

Elongatus, angustus, niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus ; capite rostroque uni-sulcatis, superciliis elevatis ; thorace tuberculo laterali longiore utrinque, et supra anterius quatuor alte elevatis, instructo ; elytris sub-ovatis, singulo duplici serie acute tuberculato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Episo Hypocrita vix longior, sed latior præsertim in elytris. *Episo aculeato* proximus, ab illo thorace supra altius tuberculato, elytris tantum seriebus duabus tuberculatis distinctus. Caput sub-quadratum, depressum, confertim punctatum, in medio late sulcatum; nigrum, in cavitatibus albido-squamosum; oculi sub-ovati, glauci, sub lamina parum elevata, albo-marginata, locati; rostrum capite paulo longius et vix angustius, apice valde incrassatum, supra profunde sulcatum, punctatum, nigrum, parce albido-squamosum. Antennæ longitudine rostri cum capite, crassæ, cylindricæ, nigræ, dense albido-squamosæ et nigro-setosæ. Thorax angustus, latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus paulò ante medium tuberculo longiore, valido, obtuso instructus; supra tuberculis quatuor alte elevatis, oblongis, sub-compressis, armatus, duobus in medio apicis, approximatis, et una paulo posterius utrinque; cæterum punctatus et sub-rugosus; niger, in cavitatibus dense albido-squamosus. Elytra ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique subito ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso plana, postice declivia, sub-seriatim remote punctata, nigra, squamositatė densa cinereo-albida vestita, duplici serie tuberculorum in singulo instructa, tuberculis plerisque conicis acutis; series marginalis tuberculis quinque sub-æqualibus constat, interior tuberculis septem, quorum penultimum reliquis majus. Corpus subtus fere planum, obsolete punctatum, nigrum, squamositate albida, posterius fusca mixta, dense tectum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-squamosi, nigro-irrorati. — BHN.

* 18. E. Ganglionicus. *Schh.*

Elongatus, angustus, niger, cinereo-squamosus, capite rostroque minus profunde uni-sulcatis, superciliis parum elevatis, thorace tuberculo longiore laterali utrinque, supra depresso, dorso tuberculis quatuor parum elevatis notato, elytris sub-ovatis, singulo duplici serie acute tuberculato.

Patria: Caffria. E Musæo Dom. Hope ad describendum communicatus.

Variat valde magnitudine. *Episo spinoso* affinis, dimidio sæpe duplo et ultra minor; tuberculis thoracis minus distinctis, aliter locatis, ab illo mox distinctus. Caput sub-quadratum, depressum, confertim punctatum, in medio late sulcatum, nigrum, in cavitatibus parce cinereo-squamosum; oculi sub-ovati, glauci, sub lamina parum elevata locati; rostrum capite paulo longius et angustius, apice valde incrassatum, porrectum, supra fere planum, profunde sulcatum, crebre punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum. Antennæ breves, crassæ, cylindricæ, nigræ, dense cinereo-squamulosæ et nigro-setosæ; articulo apicali brevi, nigro. Thorax angustus, latitudine longior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus paulo ante medium tuberculo longiore, valido, obtuso armatus; supra in dorso depressus, tuberculis quatuor, parum elevatis, oblongis instructus, duobus ante medium distinctioribus et binis pone medium magis obsoletis; medio tenue canaliculatus, undique crebre punctatus, niger, dorso parce, lateribus densius cinereo-squamosus. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin subito ampliata, lateribus inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sub-seriatim remote punctata, nigra, squamositate densa cinerea vestita, duplici serie tuberculorum in singulo instructa, tuberculis plerisque conicis, acutis, series lateralis tuberculis quinque sub-æqualibus constat; interior tuberculis septem, quorum penultimum reliquis parum major. Corpus subtus fere planum, obsolete punctulatum, nigrum, griseo-squamosum et albido-variegatum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-squamulosi, nigro-setulosi et irrorati. — Bhn.

DIVISIO XV. — OXYRHYNCHIDES.

Huj. op. I. p. 379. Divisio XII. lin. 12. dele : *sub-solida.*
Curc. Disp. Meth. p. 76. Divisio XV.

GENUS 92. OXYRHYNCHUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 379. Genus 50.— *Curc. Disp. Meth.* p. 77. Gen. 32.

♂♀ 1. O. DISCORS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 379. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Insul. Java, Sumatra.

♂♀ 2. O. LATERALIS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 379. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Insula Java.

♂ 3. O. RIVULOSUS. *De Haan.* — *Huj. op.* I. p. 381. 3.

Patria : Insula Borneo.

ORDO SECUNDUS.

GONATOCERI.

LEGIO I. — BRACHYRHYNCHI. (*Curculiones.* FABR.)

PHALANX I. — *Canalicula antennalis infra-ocularis curvata vel obliqua.*

SECTIO I. — *Rostrum aut deflexum, aut sub-porrectum, liberum.*

DIVISIO I. — BRACHYCERIDES.

Rostrum breve, crassum, sæpius deflexum, in paucis porrectum. Antennæ breves, validæ, nonnihil fractæ; articuli 7 vel 8 ante clavam; clava parva, sub-solida, apice spongiosa, forte articulos indistinctos includens; tarsi angustati, setosi, haud spongiosi. Corpus durum, apterum.

GENUS 93. BRACHYCERUS (1). *Fabricius.*

Huj. op. I. p. 385. Genus 51 (2). *Curc. Disp. Meth.* p. 79. Gen. 34.

---

(1) Species generis *Brachyceri* plerumque haud facile est accurate determinare; plurimæ enim earum cum rugosæ, verrucosæ aut tuberculosæ sint, sæpe accidit, ut asperitates hæcce confluant et characterem inconstantem fingant, eo facilius fallentem, quod major ad comparandum numerus haud adsit, seu quod tantum inter perpaucas species differentia sexus deprehendi potuerit. Quam ob causam haud fieri potuit, quin plures forsitan species formaverimus, quam si major nobis individuarum copia fuisset, vel si eadem viva examinandi opportunitatem habuissemus; sed necessitate coacti characteres ex eo, quod adfuit, deduximus, haud a vero alienum putantes, quasdam a nobis formatas species meras tantum esse ejusdem speciei varietates, quæ fortuito exstiterunt per circumstantias genesi earum magis minusve opportunas, cum plures rugæ vel tubercula aut confluxerint aut diffluxerint, vel interdum etiam omnino defuerint. Multæ quoque varietates probabiliter oriuntur ex coitu specierum affinium; in genere

(2) Not. 3. *Adde* :— Latr. Hist. nat. des Cr. et des Ins. III. p. 197. et XI. p. 95. — LATR. *Les Crust.*, *les Arachn.*, et *les Insectes*, II, p. 76. — Lamarck, Animaux sans vertèbres. IV. p. 357. — DUMÉRIL, Cons. gén. sur les Ins. p. 189. Gen. 120.

STIRPS I. — *Thorax lateribus aut spinosus aut sub-acute angulatus.* (Spec. 1-104.)

MANIPULUS I. — *Elytra aut lævia aut parum inæqualia.* (Spec. 1-14.)

* 1. B. APTERUS. *Linné.*

Huj. op. I. p. 386. 1.

Adde : LAMARCK. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 358. 1.

Obs.— Specimina aliquot, ex Africa australi collecta, nobis communicata, vario modo, præsertim magnitudine et indumento, discrepantia, vix vero characteres sufficientes præbentia ad species peculiares constituendas, quare ut varietates tantum proponenda credidimus.

* VAR. β thorace vitta utrinque elytrisque maculis numerosis discretis, seriatis, cinnabarino- aut ochraceo-squamosis.

Brachycerus tessellatus. Huj. op. I. p. 388. 3.

* VAR. γ squamositate elytrorum densiore, maculis dorsalibus plerisque confluentibus.

Brachycerus ferrugineus. Huj. op. I. p. 389. 4.

---

enim tam frequenti, cujus species tantam inter se habent affinitatem, haud credimus sexus in coitu tam sollicite ordinem servare, ut respectum semper habeant ejus, quod nos nomine speciei insignimus, et ex coitu ejusmodi necessario oriuntur hybridæ, quas investigator facile pro diversis habuerit speciebus.

Dominus Westermann Hafniis, qui copiosissimam, ut credimus, collectionem specierum hujus generis possidet, quas in natura scrutatus est, quarumque partem ipse ex larvis educavit, nos attentos fecit, quam multipliciter species quædam magnitudine, formatione colore, splendore et magis minusve coriaceo aut muricato habitu varient. Ostendit nobis seriem perplurium speciminum hoc modo modificatorum, quæ, investigatione sollicita viventis naturæ, ejusdem esse speciei manifesto comprobavit. Transitus quidem varietatum plerumque perspicui erant, sed inter primam et ultimam modificationem tanta intererat distantia, ut, si paucas tantum species comparares, vix credideris ejusdem esse speciei. Pro opere nostro dolendum sane est quod collectione ista amplissima non uti potuerimus.

Brachycerus ochreatus GERMAR et *cicatriculatus* SCHH. *in Litteris* olim.

* VAR. ♂ triplo vel quadruplo minor; elytris plus minusve evidenter coriaceis, maculis seriatis ochraceis vel ferrugineis confertim adspersis, signaturis jam distinctioribus, jam, squamositate concolore interjecta, variegatim sub-contiguis.

Brachycerus Dregei. SCHH. *in Litteris* olim.

Brachycerus Caffer. Huj. op. I. p. 394. 12. (Specimen detritum.)

Habitat in Caffraria, Promont. Bonæ Spei; etiam Sierræ Leonæ incola, teste Dom. HOPE. — FHS.

* 2. B. GRANOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 387. 2.

Obs. — Communicavit Dom. Drège individuum hujus speciei magis nitidum, in quo maculæ et plagæ omnes squamulosæ cinnabarini coloris, et rugæ elevatæ thoracis magis nitidæ.
Patria: Cap. Bonæ Spei.

* 3. B. WESTERMANNI. *Schh.*

Ovatus, niger; thorace flavo-bi-vittato, utrinque acute spinoso, dorso lacuna sub-rhombica, crucem elevatam includente, impresso, callis ambientibus contiguis; elytris maculis sparsis distinctioribus flavo-squamulosis ornatis, spatiis interjacentibus glabris, remote vage punctulatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero aptero valde affinis, distinctus tamen videtur: individua ejus minima magnitudine vix adæquans, elytris glabrioribus, maculis liberis, plerisque inconcinne dispositis, sculpturaque thoracis nonnihil discrepante. Caput breve, latum, modice convexum, nigrum, vertice subtiliter alutaceo, fronte remote et profunde punctata; oculi ovati, depressi, nigri, sub callo elevato, auriformi, siti; rostrum capite dimidio longius, extrorsum ampliatum, supra planiusculum, apice breviter obsolete carinatum, basi

longitudinaliter sub-impressum, costa marginali utrinque in frontem adscendente; totum nigrum, profunde vage punctatum, impressione baseos lævi. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, basi late at leviter sinuatus, elevato-callosus, apice supra parum productus, breviter sub-emarginatus, lateribus angulatim ampliatus, spina valida utrinque armatus, dorso lacuna oblonga, sub-rhombica, profunda, impressus, crucem elevatam parvam includente, marginibusque calloso-elevatis, contiguis, terminata, totus niger, versus latera sat confertim tuberculato-scabrosus, vitta flavo-squamosa utrinque ornatus. Elytra ob-ovata, antice thoracis basi non latiora, lateribus admodum rotundato-ampliata, margine inflexo, juxta apicem sinuato, ipso apice conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora; supra fornicata, nigra, maculis parvis flavescenti-squamulosis, in series tres distantes, sat regulares, dispositis, de cætero inconcinne, in dorso confertius, ad latera parcius adspersa, spatiis interjacentibus glabris, vage remote punctulatis, punctis antice granulis minutis terminatis, a postico tantum observandis. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, pectoris ventrisque lateribus maculis flavescenti-squamulosis obsitis. Pedes validi, nigri; femoribus remote punctatis, antee apicem externe macula flavo-squamosa notatis; tibiis scabris, tarsis haud dilatatis. — FHS.

4. B. PUSTULOSUS (1) *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 390. 5.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

5. B. OCELLATUS. (2) *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 390. 6.

Patria : Madagascar.

* 6. B. OBESUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 391. 7.

VAR. β rugis lateralibus thoracis transversim impressis, subinterruptis, pedibus aut nigris, aut piceo-ferrugineis. *V. loc. cit.*

---

(1) Specimen quod nunc conferetur mihi non ad manum.

(2) Mihi invisus.

* VAR. γ ut α, sed elytra longitudinaliter sub-rugosa. *V. loc. cit.*

* VAR. δ thorace, elytris pedibusque rufo-ferrugineis; elytris parcius nigro-punctatis. *V. loc. cit.*

VAR. ε tota nigra, concolor, elytris evidentius vage punctatis; an mas?

Patria : Cap. Bonæ Spei.

Obs.— Quoad superficiem, elytra characterem produnt minus constantem, etenim jam omnino fere lævia, jam parcius vel confertius punctata, hoc forsan pro differentia sexuali; nonnunquam quoque, ut in *var.* γ, longitudinaliter sub-rugulosa.— FHS.

7. B. TURGIDUS. *Schh.*

Ovatus, niger, tibiis rufo-piceis; rostro pone basin profunde constricto, antice rotundato, plano, punctato; thorace utrinque spinoso, supra sub-quinque-sulcato, cum carina in sulco medio; elytris rufescentibus, acervis seriatis punctorum nigrorum notatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Ex Musæo Dom. FALDERMANN descriptus.

Magnitudo et statura *Brachyceri obesi*, cui valde affinis, structura rostri et carina in sulco dorsali thoracis tamen distinctus videtur. Caput breve, latum, convexum, sparsim punctatum, nigrum, nitidum; fronte retusa, arcuatim impressa; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, basi triangulariter in frontem adscendens, ibique elevato-callosum, in medio apicis incisum, dein profunde constrictum, anterius valde rotundato-ampliatum, supra planum, sparsim punctatum, totum nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, rotundato; lateribus angulatim ampliatus et spina brevi, acuta retrorsum vergente, armatus; basi truncatus, supra valde inæqualis, in medio dorsi sulco lato, percurrente, carinam elevatam includente, insculptus; porro utrinque stria angustiore, arcuata, impressus, et demum versus basin utrinque sulco brevi, arcuato, tuberculum semi-globosum ambiente, instructus; totus niger, sub-nitidus. Elytra magna,

ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata, dein posterius nonnihil angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, æqualia, postice abrupte declivia, sparsim remote punctata, obscure rufescentia, acervis seriatis punctulorum nigrorum notata. Corpus subtus obsolete, remote punctatum, nigrum. Pedes validi; femoribus sub-clavatis, varioloso-punctatis, nigris; tibiis rectis, rufo-piceis, interne ciliatis; tarsis crassiusculis, nigris.

GHL.

8. B. SCALARIS (1). *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 392. 8.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 9. B. GLOBOSUS. *Fabricius.*

Ovatus, niger, plagiatim flavescenti-squamulosus; rostro carinato, thorace quinque-sulcato, sulcis lateralibus antice abbreviatis; elytris subglabris, unius sexus lævibus, nitidis, alterius obsolete rugulosis, subopacis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 392. 9.

* VAR. β colore squamositatis saturate rubro.

* VAR. γ, supra immaculatus, abdomine pedibusque plagiatim obsolete flavescenti-squamulosis.

Brachycerus globosus. Huj. op. I. p. 392. 9. Diagnosis et observatio, non synonymia.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

Magnitudo fere et statura *Brachyceri obesi;* variat tamen duplo minor vel ultra. Caput breve, latum, antice leviter emarginatum, supra parum convexum, disperse punctatum, nigrum, nitidum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite duplo longius, extrorsum valde dilatatum et incrassatum, basi sulco profundo a capite abscissum, ibique transversim elevato-callosum; supra in

(1) Mihi invisus.

medio carina plus minusve determinata, utrinque attenuata, instructum, et juxta illam utrinque sulco vel fovea impressum, disperse punctatum, nigrum, lateribus plagiatim flavescenti-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bisinuatus, pone apicem ad latera impressus, lateribus dein subito ampliatis et spina conica armatis; basi truncatus, supra valde inæqualis, sulcis quinque profundis exaratus, quorum extimi antice abbreviati; rugæ inter sulcos alte elevatæ, punctis paucis impressæ, nitidæ; totus niger, lateribus et basi squamositate flavescenti inæqualiter vestitus. Elytra ovata, valde convexa, gibbosa, tota nigra, nitida, glabra, in uno sexu lævia, nitida, in altero obsolete rugulosa, sub-opaca. Corpus subtus punctis profundis, remotis impressum, nigrum, nitidum, ad latera maculis flavescenti-squamosis ornatum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, femoribus subtus et versus apicem tibiisque maxima parte flavescenti-squamulosis.

Varietates colore tantum et dispositione indumenti, ut in diagnosibus indicatum, differunt. — Fhs.

10. B. Farctus (1). *Illiger*. — *Huj. op.* I. p. 393. 11.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

* 11. B. Maculatus. *Fabricius*.

Ovatus, niger, supra squamositate ferruginea, flavescenti-mixta, vestitus; rostro tri-foveolato; thorace utrinque spinoso, rugis duabus dorsalibus nudis elevatis, interjacente carinula media abbreviata; elytris disperse punctulatis, obsolete sub-granulatis.

Fabr. *Syst. El.* II. p. 413. 7.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Huj. op. I. p. 295. 15. exclusis synonymis Olivieri et Herbstii.

Brachycerus armatus. Dom. Wiedemann *in Litteris*, teste Dom. Westermann.

---

(1) Mihi invisus.

* Var β squamositate fusco-cinerea in elytris variegatim vel sub-maculatim digesta.

Brachycerus Koroquanus. Schh. *in Litteris* olim.

* Var. γ elytris denudatis, sub-lævibus, nitidis (forsan alter sexus).

Brachycerus Hottentottus. Huj. op. I. p. 393. 10.

Var. δ, duplo minor, elytris obsolete sub-areolatis, indistincte squamulosis.

Brachycerus detritus. Thunb. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 21. 9.

Huj. op. I. p. 403. 29.

* Var. ε, magnitudo ut *var.* δ, elytris distinctius remote punctulatis, maculis ochraceo-squamulosis sparsis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Brachycero obeso plerumque duplo major; variat etiam dimidio minor vel ultra. Caput breve, latum, antice profunde emarginatum, supra parum convexum, disperse punctatum, nigrum; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, basi angustatum, extrorsum dilatatum, cordiforme, supra disperse punctatum, jam irregulariter scrobiculatum, jam foveis tribus distinctioribus impressum, totum nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax quoad structuram ut in prioribus, supra in medio rugis vel costis duabus alte elevatis, rectis, parallelis, vel nonnunquam leviter flexuosis, nigris, nitidis, disperse punctatis, instructus, inter quas carinula minus alte elevata, utrinque abbreviata, interdum squamulosa, conspicitur; superficies thoracis, præter rugas, squamositate densa ferruginea, aut unicolori aut flavescenti-mixta, vestita, tuberculis nonnullis nudis nigris, poriferis adspersa. Elytrorum forma ut in prioribus, nigra, squamositate ferruginea, lituris flavescentibus nonnunquam mixta, vestita, plus minusve evidenter punctulata, granulis vel rugulis obsoletis nudis, nigris, inæqualiter adspersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, subnitidum, maculis flavescenti-squamosis, plus minusve distinctis,

in lateribus pectoris et in ventre triplice serie notatum. Pedes validi, nigri, punctati et scabri, femoribus ante apicem plaga flavo-squamosa, interdum obsoleta, notatis.

Varietates tantum ut in diagnosibus indicatum discrepant, vix species distinguendæ.—*Obs.* Individua hujus speciei interdum obvia tota nigra, absque indumento, forsan detrita. — FHS.

12. B. MADAGASCARIENSIS. *Schh.*

Thorace spinoso, elytris fusco-ferrugineis nigro-maculatis.— OLIV.

Brachycerus maculatus. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 45. 2. T. 2. f. 8.— *Enc. Méth.* V. p. 183. 2.

HERBST. *Col.* VII. p. 92. 17.

Patria : Madagascar.

* 13. B. CORDIGER. *Sparrm.* — *Huj. op.* I. p. 395. 14.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 14. B. BICALLOSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, squamositate cinerea vestitus; rostro elevato, supra plano, basi bi-tuberculato; thorace lateribus obtuse angulato, tuberculato, supra anaglyptice exsculpto, in medio leviter canaliculato; elytris rude seriatim punctatis, interstitiis striarum et punctorum tuberculatis.

Patria : Caffria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero cordigero facie sub-similis, sed duplo minor et abunde distinctus. Caput brevissimum, retractum, antice retusum, punctatum, nigrum, squamulosum; oculi laterales, ovati nigri, depressi; rostrum magnum, crassum, capite triplo longius, sulco profundo a capite quasi abscissum et supra caput alte elevatum, basi paulo angustius ibique tuberculis duobus conicis instructum, supra fere planum, profunde punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine postica brevior, antice duplo angustior, apice profunde

bi-sinuatus, lateribus a basi ultra medium oblique ampliatis, dein sub-angulatis, tuberculis numerosis, aggregatis, elongatis, conicis obsitis; basi truncatus, sub-retusus, supra parum convexus, in medio leviter canaliculatus, undique confertim rugis elevatis, difformibus, vario modo incisis obsitus, ut fere anaglyptice exsculptus videtur; totus niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytrorum forma ut in prioribus, supra convexa, gibbosa, postice retusa, punctis magnis, profundis, seriatim digestis, et tuberculis alternantibus interstinctis impressa, interstitiis serierum elevatioribus, seriatim tuberculatis; in illæsis individuis superficies dense cinereo-squamulosa, et tunc sculptura jam memorata ægre distinguenda, nam modo summi apices tuberculorum nudi, ut puncta parva, nigra, nitida, conspiciuntur; in basi interstitii secundi a sutura ruga inæqualis, elevata, brevis observatur. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa cinerea tecti; femoribus obsolete, disperse punctatis.

Obs. — Squamositate detrita facies insecti aliena apparet, elytris confertissime, rude tuberculatis, nigris, opacis; probe intuenti tamen sculptura supra descripta facile detegitur, æque ac puncta glabra, nitida, in apicibus tuberculorum. — Ghl.

Manipulus II. — *Elytra aut sub-costata, aut tuberculis, partim contiguis, partim remotis, seriatim digestis, instructa.* (Spec. 15-96.)

15. B. Gyllenhali. *Schh.*

Brevissime ovatus, niger, squamositate cinerea supra dense tectus; thorace confertim scrobiculato, costis duabus dorsalibus, sulcum percurrentem in fundo carinulatum includentibus, instructo, lateribus acute spinoso; elytris confertissime scrobiculatis, singulatim costa sesqui-altera tuberculisque nonnullis nitidis notatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero verrucoso dimidio latior, sed non longior, cum quo in cæteris plura habet communia. Caput antice excavatum et profunde emarginatum, dense pallido-squamosum, vertice anguste elevato; disperse punctato, antice eroso et in medio spinam in

frontem emittente, nudo, nigro, nitido; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo lato, modice elevato, locati; rostrum magnum, crassum, basi angustatum et acute rotundatum, elevato-marginatum, extrorsum dilatatum, cordiforme, supra fere planum, scrobiculatum, nigrum, squamositate pallescente tectum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine paulo brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in angulum acute spinosum ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, confertim profunde scrobiculatus, in medio dorsi costis duabus modice elevatis, disperse punctatis, instructus, inter quas sulcus latus, percurrens, in fundo carinulam utrinque attenuatam includens, observatur; niger, in cavitatibus pallescenti-squamosus. Elytra ampla, brevissime ob-ovata, lateribus valde rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, undique confertissime sed non rude scrobiculata, nigra, squamositate densa cinerea unicolori tecta, immixtis granulis minutis nigris, nitidis, præsertim in lateribus inflexis; in disco interiore singuli elytri costa alte elevata, nuda, nitida, atra, a basi ultra medium continua, dein in tubercula 2 vel 3 interrupta; in ipso humero costa altera brevis, arcuata, inæqualis, et pone illam tubercula nonnulla parva, valde remota. Corpus subtus rude, disperse punctatum, nigrum, nitidum. Pedes validi, nigri, in cavitatibus cinereo-squamulosi, valde rugosi et granulosi, tibiis externe spinis nonnullis acutis armatis, — Ghl.

* 16. B. Transversus. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 415. 50.

Patria : Barbaria.

17. B. Scrobiculatus (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 404. 33.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 18. B. Cancellatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 404. 34.

Brachycerus verriculatus. Schh. *in Litteris* olim.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

Obs. — Collatis jam pluribus, a Dom. Drège communicatis, individuis, nobis patuit, carinulam memoratam in excavatione frontis cum rostro conjunctam esse, adeoque ut prolongatio basi rostri incipienda, sæpe verticem versus incrassata. — GHL.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 19. B. COSTALIS. *Schh.*

Ovatus, niger, maculis ochraceo-squamulosis undique adspersus; thorace rugoso, antice fovea profunda, ovata impresso, lateribus acute spinoso; elytris disperse granulatis, in singulo costis duabus alte elevatis, undatis, nitidis, longe ultra medium contiguis, notatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Sierra Leona Africæ. A Dom. HOPE amice communicatus. Mus. SCHH.

E majoribus, *Brachycero cancellato* æqualis. Caput latum, parum convexum, disperse punctatum, antice profunde emarginatum et impressum, nigrum, parum nitidum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo parum elevato locati; rostrum magnum, crassum, basi triangulare, elevato-marginatum, extrorsum ampliatum, supra fere planum, disperse punctatum, nigrum. Antennæ breves, valde crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus in angulum acute spinosum ampliatus, basi truncatus, supra confertim rugulosus et punctatus, in medio antico fovea profunda, ovata, antice et lateribus callo alte elevato, disperse punctato, nitido, circumvallata, impressus, et pone illam obsolete canaliculatus, niger, plaga ochraceo-squamosa ante spinam lateralem utrinque notatus. Elytra magna, oblongo-ovata, antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere sextuplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, undique sub-disperse granulata, in singulo costis duabus alte elevatis, sub-undatis et nodosis, a basi longe ultra medium continuis, nitidis instructa, pone quas versus apicem tubercula pauca, solitaria; nigra, opaca, maculis nonnullis ochraceo-squamosis adspersa, in disco obsoletis, sed in lateribus inflexis distinctioribus. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, maculis ochraceo-squamosis ornatum, in ventre trifariam ordinatis. Pedes validi, nigri, confertim granulati et setosi. — GHL.

20. B. EMERITUS. *Linné.*

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-squamulosus et nigro-setosus; fronte excavata, vertice tri-carinato; thorace brevi, supra foveolato et rugoso, lateribus acute spinoso; elytris reticulatim rugosis et verrucosis, pone humerum tuberculo solitario conico et versus apicem numerosis ejusmodi obsitis.

Huj. op. I. p. 403. 31. Ubi synonymia allata.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Typus e Musæo THUNBERGIANO Academiæ Upsaliensis descriptus.

Magnitudo et fere statura *Brachyceri verrucosi.* Caput sub-rotundatum, supra profunde excavatum, vertice elevato, carinulas tres elevatas, acuminatas in frontem emittente; nigrum, in cavitate dense cinereo-squamulosum, oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo lato, elevato, locati; rostrum magnum, difforme, basi attenuatum, elevato-marginatum, tuberculo rotundato in excavatione frontis terminatum; supra posterius impressum, cum carinula inæquali in fundo impressionis; in medio fere planum, obsolete rugulosum; versus apicem attenuatum, declive, canaliculatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum et setulis nigris parce adspersum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax brevis, transversus, apice emarginatus, vix bi-sinuatus, lateribus in angulum acutum, sub-spinosum dilatatus, basi truncatus, supra parum convexus, valde inæqualis, confertim rugosus, in medio foveis duabus majoribus, una pone alteram, impressus, et versus latera aliis obsoletioribus notatus; totus niger, setulis nigris parce adspersus et in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, in dorso anteriore obsoletius reticulatim rugosa, immixtis verrucis parum elevatis, granulatis et setosis; in basi singuli elytri calli duo oblongi, elevati, rude rugosi, pone humerum tuberculum conicum, solitarium, et pone medium series duæ e tuberculis conicis, apice setosis; nigra, opaca, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et setis longiusculis nigris sat dense adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus inæqualiter punctatis. — GHL.

21. B. FACIETATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-squamulosus et nigro-setosus; fronte excavata, vertice elevato, tri-ramoso; thorace brevi, lateribus dente spinoso armato, supra costis duabus altis sinuato-erosis instructo; elytris rude reticulatim rugosis, duplici serie in singulo verrucosis, et præterea tuberculo solitario conico pone humerum notatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Statura et magnitudo *Brachyceri emeriti*, cum quo plura communia habet. Caput anaglyptice exsculptum, vertice nempe alte elevato, ramulos tres in frontem profunde excavatam emittente, quorum medius angustior, acuminatus, laterales vero crassiores, obtusi; callus supra-ocularis etiam æque alte elevatus, omnes isti elevatiores nudi, nigri, nitidi, sed fundus frontis impressus dense cinereo-squamulosus; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum sulco arcuato a capite distinctum, valde crassum, basi triangulariter acuminatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra inæquale, carina media recta et alia utrinque obliqua, arcuata instructum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum, carinis nudis, nitidis. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in spinam validam, acutam productus, basi truncatus, supra valde inæqualis, in medio dorsi costis duabus, alte elevatis, sinuato-erosis, nitidis instructus, sulcum longitudinalem includentibus, in cujus fundo carinula humilis, recta, squamosa observatur; superficies reliqua thoracis rugosa et scrobiculata; niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, undique rude reticulatim rugosa et scrobiculata, verrucis magnis, alte elevatis, duplici serie in singulo instructis, anterioribus utriusque seriei supra planis, rugulosis et sub-setosis, posterioribus conicis, acuminatis; præterea in utroque latere, paulo pone humerum, tuberculum validum, conicum, acuminatum, solitarium observatur; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et longius nigro-setosum.

Pedes validi, nigri, parce punctati, dense cinereo-squamulosi. Ghl.

22. B. Frontalis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus et nigro-setosus, fronte sub-retusa, quadri-sulcata, rugis tribus palpebrisque elevatis; rostro varie sculpturato; thorace lateribus uni-spinoso, dorso inæqualiter tri-sulcato, temere scrobiculato; elytris rude sub-reticulatim rugosis, tuberculis nigro-fasciculatis seriatim obsitis.

Habitat in Promontorio Bonæ Spei. Dom. Hope.

Brachycero facietato simillimus eique magnitudine æqualis; differt tamen capite aliter sculpturato, rostro fronti sub-contiguo, vel basi minus distincte constricto, elytris fasciculatis pedibusque dense setosis. Corpus totum nigrum, elytrorum dorso, ventre pedibusque sub-æqualiter, alibi cavitatibus tantum cinereo-squamosis. Caput breve, latum, fronte sub-retusa, costa juxta oculos utrinque alte elevata rugisque tribus discoidalibus, exterioribus obliquis, media recta distinctiore, antice canaliculata, sulcisque sat profundis circumdata, instructa; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum vix capite longius et parum angustius, versus apicem dilatatum, incisura obliqua angusta utrinque a fronte distinctum, supra depressum, basi carinis tribus in fronte connexis, exterioribus flexuosim versus paginam interiorem descendentibus, media recta, supra os in signaturam compositam transiente, calloque marginali sub-arcuato, sat distincte elevatis. Antennæ brevissimæ, crassiusculæ, nigro-fuscæ. Thorax latitudine brevior, basi truncatus, apice pone oculos late lobatus, lateribus modice ampliatus, in spinam validam, basi foveolatam, productus, undique rude scrobiculato-rugosus, dorso sulcis tribus longitudinalibus inæqualiter exaratus, medio in fundo abbreviatim carinato, costis interjacentibus basi approximatis; superficies dorsi, uti capitis, setulis nigris passim adspersa. Elytra quoad formam ut in *Brachycero facietato,* undique irregulariter reticulato-rugosa et scrobiculata, dorso tuberculis numerosis, basi bifariam, posterius sub-trifariam seriatis, intermediis obsoletioribus, omnibus nigro-fasciculosis obsita, adjecto juxta humeros utrinque tuberculo acuto, solitario. Corpus subtus et pedes ut in *Brachycero facietato,* modo longius et densius nigro-setulosa, tarsisque tenuioribus. — Fhs.

* 23. B. VERRUCOSUS. *Olivier.*

Huj. op. I. p. 396. 16. Ubi diagnosis, patria et synonymia allata sunt, quibus accuratior descriptio addenda :

Magnitudo fere *Brachyceri obesi.* Caput brevissimum, inæquale, disperse punctatum, antice emarginatum et lacuna arcuata a rostro distinctum, nigrum, nitidum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri, sub callo auriformi locati; rostrum capite triplo longius, valde crassum, basi triangulare, elevato-marginatum, supra profunde scrobiculatum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus angulatim ampliatus, et spina recta, acuminata, armatus, basi truncatus, supra valde inæqualis, in medio dorsi costis duabus alte elevatis, punctis paucis impressis, nigris, nitidis, antice posticeque confluentibus instructus, aream brunneo-vel fulvescenti-squamulosam includentibus, in cujus medio carinula humilior, nigra, nitida observatur; versus latera utrinque rugæ elevatæ, nigræ, nitidæ, e tuberculis compositæ, interjectis cavitatibus fulvescenti-squamulosis. Elytrorum forma ut in prioribus, supra valde convexa, gibbosa, postice retusa, in dorso transversim rugosa, lateribus disperse punctata et tuberculis parvis nigris, nitidis adspersa; nigra, in cavitatibus squamulis brunneis vel fulvescentibus vestita; in singulo elytro costæ duæ elevatæ, antice contiguæ et nodosæ, et pone illas tubercula nonnulla libera, conica. Corpus subtus punctis paucis, majusculis impressum, nigrum, sub-nitidum. Pedes robusti, nigri; femoribus rude rugoso-punctatis; tibiis tuberculatis, scabris. — GHL.

24. B. REFLEXUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, opacus, pedibus squamositate albida tectis; rostro basi bi-tuberculato, apice reflexo; thorace lateribus angulato, tuberculato, supra rugis duabus alte elevatis, eroso-scrobiculatis, instructo; elytris rugosis, singulo tuberculis obtusis duplici serie notato.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Brachycero verrucoso magnitudine et facie similis. Caput brevissimum, convexum, obsolete rugosum, atrum, opacum; oculi laterales, ovati, atri, depressi; rostrum magnum, valde incrassatum, angulatum, basi tuberculis duobus validis, conicis, dehiscentibus armatum, dein constrictum, supra sub-impressum, obsolete rugosum et punctatum, in medio carinula parva notatum, apice lamina reflexa instructum, totum atrum, opacum. Antennæ breves, crassæ, atræ. Thorax latitudine vix brevior, antice angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus a basi ultra medium oblique ampliatis, dein angulatis, tuberculatis, basi truncatus; supra valde inæqualis, in medio dorsi rugis vel costis duabus alte elevatis, parallelis, eroso-scrobiculatis instructus, inter quas carinula brevis, angusta observatur; superficies reliqua rugis tuberculisque elevatis irregularibus confertim obsita; totus ater. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed pone basin subito ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, posterius declivia, undique transversim sub-rugosa, atra, opaca, granulis parvis, nigris, nitidis, vage adspersa, in singulo præterea series duæ e tuberculis inæqualibus, obtusis, quorum basales reliquis longiores. Corpus subtus punctis umbilicatis confertim impressum, atrum, parum nitidum. Pedes longiusculi, validi, squamositate agglutinata albida, nitida, omnino tecti, disperse fusco-punctati et granulati. — Ghl.

* 25. B. Globiferus. *Thunberg.*

Ovatus, niger, supra dense fusco-squamulosus; capite rostroque profunde, remote punctatis; thorace lateribus obtuse spinoso, supra canaliculato, rugoso; elytris tuberculis obtusis, supra punctatis, seriatim digestis, notatis.

α. Elytro singulo quinquefariam tuberculato, tuberculis serierum suturalis, tertiæ et quintæ minoribus.

Thunb. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 21. 8.

Huj. op. I. p. 403. 30.

* Var. β elytro singulo trifariam tuberculato, tuberculis seriei suturalis minoribus.

Brachycerus bullatus. Huj. op. I. p. 396. 17.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Dom. THUNBERG, GROENDAHL et DRÈGE. Mus. Ups. et SCHH.

Obs. — Collato jam typo *Brachyceri globiferi* in Musæo Thunbergiano Academiæ Upsaliensis certum nobis videtur *Brachycerum bullatum* nostrum nonnisi varietatem prioris esse, elytris minus dense tuberculatis unice distinctam. Descriptio *Brachyceri bullati* loc. cit. ideo ad *Brachycerum globiferum* transferenda, et de tuberculis elytrorum addendum, quod in α series quinque in singulo elytro exstant, quarum suturalis, tertia et extima tuberculis minoribus, secunda et quarta majoribus sint compositæ: in *var.* β series tertia deest et loco extimi tubercula pauca, vaga conspiciuntur; tubercula fere omnia supra plana, inæqualiter punctata.—GHL.

26. B. SCROBICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate densa cinerea vestitus; thorace lateribus acute angulato, supra confertim scrobiculato, in medio apicis fovea magna impresso; elytris tuberculis numerosis, inæqualibus, supra planis, nigro-setulosis adspersis.

Patria: Caffria, juxta flumen *Fischrivier* dictum. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et ex illorum Musæo descriptus.

Statura et fere magnitudo *Brachyceri globiferi.* Caput breve, latum, convexum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, antice impressione arcuata a rostro sejunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevato-callosis; rostrum magnum, crassum, basi elevato-callosum, supra fere planum, rude punctatum seu scrobiculatum, nigrum, squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus in angulum acutum productus, basi sub-emarginatus, supra parum convexus, confertissime scrobiculatus, in medio antico fovea magna, elevato-marginata impressus, niger, squamositate densa cinerea tectus. Elytra oblongo-ovata, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, in dorso obsoletius, ad latera distincte scrobiculata, et præterea supra tuberculis numerosis, majoribus et minoribus, rotundatis adspersa, plerisque supra planis et in disco setis nonnullis brevibus, validis, sub-erectis, nigris instructis; cæterum uti tota superficies

dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, vix squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete punctati, femoribus annulo versus apicem tibiisque fere totis cinereo-albido-squamulosis. — GHL.

27. B. SEMIOCELLATUS. *Chevrolat* (1). — *Huj. op.* I. p. 397. 18.

Patria : Senegallia.

28. B. TURRIFERUS. *Schh.*

Oblongus, ater, in cavitatibus fusco-squamulosus; thorace lateribus acute spinoso, in dorso costis duabus percurrentibus, parallelis, alte elevatis, nitidis instructo; elytris transversim rugosis, singulo tuberculis magnis, nitidis, duplici serie notato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero verrucoso vix brevior sed multo angustior. Caput in thoracem retractum et supra omnino occultatum, atrum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri; rostrum valde elongatum, fere ob-conicum, supra modice convexum, rude scrobiculatum, prope apicem utrinque tuberculo elevato instructum, atrum, in cavitatibus fusco-squamulosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, atræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, leviter emarginato; lateribus angulatim ampliatus et spina acuminata armatus, basi truncatus, supra in dorso costis duabus alte elevatis, percurrentibus, parallelis, disperse punctatis, nigris, nitidis, inter quas carinula angusta, humilis in fundo fusco-squamoso observatur; versus latera tuberculis nonnullis majoribus, difformibus notatus, ater, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, in dorso obsolete, versus latera distincte transversim rugosa, atra, opaca, in cavitatibus parce fusco-squamulosa; in singulo elytro bifariam tuberculata, tuberculis magnis,

(1) Specimen quod nunc conferri mihi non licet.

nitidis, anterioribus seriei interioris obtusis, posticis et plerisque seriei lateralis conicis, acuminatis. Corpus subtus disperse punctatum, atrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, atri, granulati et scabri. — Ghl.

29. B. Rubiginosus. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate ochraceo-rufescente undique dense tectus; vertice plano, disperse punctato, superciliis modice elevatis; thorace lateribus acute angulato, supra scrobiculato, rugulisque elevatis nitidis adsperso, antice fovea inæquali impresso; elytris confertim rude punctatis, verrucis amplis, granulatis, plerisque depressis, duplici serie in singulo instructis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Chevrolat nominatus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero inurbano valde similis, sed paulo minor; vertex planus, disperse punctatus, thoracis latera quidem acute angulata, sed non spina sub-recurva armata, superficies thoracis et elytrorum valde inæqualis, profunde scrobiculata, et verrucæ elytrorum minus alte elevatæ, etc. Caput breve, latum, vertice fere plano, disperse punctato, fronte semi-circulariter impressa, dense ochraceo-squamosa; oculi sub-perpendiculares, ovati, nigri, parum convexi, sub callo lato, sed non alte elevato, locati; rostrum capite longius, valde crassum, extrorsum ampliatum, cordiforme, basi acuminatim in frontem adscendens, supra fere planum, rude punctatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ brevissimæ, validæ, extrorsum crassiores, nigræ, albido-squamulosæ et nigrosetulosæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in angulum valde acutum, sub-spinosum, rectum ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, valde inæqualis, scrobiculis seu punctis magnis, profundis confertim impressus, quorum interstitia rugulas elevatas, nudas, nigras, nitidas formant; in medio antico fovea magna, profunda, lateribus crenulata, in fundo carinata exsculptus; niger, in cavitatibus squamositate densa ochraceo-rufescente vestitus. Elytra ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, undique punctis magnis, profundis confertissime insculpta, quorum in-

terstitia elevata, reticulatim connexa, granulis minutis nudis, nigris, nitidis parce adspersa : nigra, squamositate densa ochraceo-rufescente vestita; in singulo elytro præterea series duæ e verrucis amplis, sed non alte elevatis, nigro-granulatis, quarum duæ posteriores seriei marginalis altiores, conicæ, sub-acuminatæ. Corpus subtus rude, disperse punctatum, nigrum, lateribus pectoris maculisque lateralibus ventris rufescenti-squamosis notatis. Pedes longiusculi, validi, rugulosi et granulati, nigri, in cavitatibus dense ochraceo-squamulosi. — GHL.

* 30. B. RUDIS. *Klug.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinereo-ochracea vestitus; capite plano, superciliis elevato-callosis; thorace granulato et rugoso, antice fovea impresso, lateribus acute spinoso; elytris confertim granulatis, singulo duplici serie verrucoso, verrucis lateralibus posticis conicis.

VAR. β, densius squamulosus, ventre maculis ochraceo-squamosis ornato.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffraria. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH. *Var.* β e Musæis Dom. DRÈGE, ECKLON et ZEYHER descriptus.

Brachycero verrucoso dimidio minor, angustior. Caput breve, supra fere planum, sat dense punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, antice emarginatum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri, sub-callo alte elevato locati; rostrum magnum, valde crassum, cordiforme, basi attenuatum, elevato-marginatum, supra fere planum, rugulosum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, clava cinereo-squamulosa. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in angulum sub-spinosum dilatatus, basi truncatus, supra valde inæqualis, rugis elevatis granulisque vel tuberculis parvis, apice poro et seta brevi instructis, confertim obsitus, et in medio antico fovea sat profunda, ovata impressus, in cujus fundo interdum carinula elevata observatur; niger, in cavitatibus cinereo- et sub-ochraceo-squamulosus. Elytra lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice retusa, undique granulis seu tuberculis parvis, apice nitidis adspersa, et

præterea verrucis granulatis duplici serie in singulo instructa, quarum posteriores seriei lateralis sub-conici, reliqui obtusi, parum elevati; nigra, in cavitatibus dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse varioloso-punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigri, confertim rugulosi et granulati, cinereo-squamulosi.

Var. β differt tantum squamositate densiore, magis ochraceo-tincta, et ventre maculis ochraceo-squamosis ornato, aut marginalibus solum, aut etiam nonnullis in medio antico. — GHL.

31. B. INURBANUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate sub-ochracea undique dense tectus; capite postice convexo, superciliis parum elevatis; thorace sub-disperse rugoso, antice fovea profunda impresso, lateribus acute spinoso; elytris sub-disperse granulatis, singulo duplici serie verrucoso, verrucis magnis, alte elevatis, plerisque obtusis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero rudi valde affinis, sed dimidio major; thorax minus dense rugosus, verrucæ elytrorum multo majores, etc. Caput majusculum, postice convexum, sub-læve, antice emarginatum et impressum, in medio transversim rugosum et disperse punctatum, nigrum, in cavitatibus ochraceo-squamulosum; oculi laterales, ovati, sub-convexi, nigri, sub callo parum elevato locati; rostrum magnum, crassum, basi angustatum, impressum et elevato-marginatum, extrorsum dilatatum, fere planum, scrobiculatum, nigrum, ochraceo-squamulosum. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ, apice ochraceo-squamosæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice leviter emarginatus, lateribus paulo pone medium acute angulatus et spina nonnihil reclinata armatus; basi truncatus, supra parum convexus, rugis elevatis, sub-undatis, punctis nonnullis umbilicatis adspersis minus dense signatus, et in medio antico fovea profunda ovata, utrinque callo alte elevato, supra varioloso-punctato inclusa, notatus; niger, in cavitatibus dense ochraceo-squamosus. Elytra lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa postice retusa, undique granulis, seu tu-

berculis parvis, lævibus, nigris, nitidis minus dense adspersa, et præterea verrucis magnis, alte elevatis, sub-remotis, plerisque obtusis, supra rugulosis, nonnullis tamen versus apicem conicis, in singulo elytro duplici serie collocatis instructa; nigra, in cavitatibus dense ochraceo-squamosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum, lateribus pectoris plaga, ventris maculis ochraceo-squamosis ornatis. Pedes longiusculi, validi, rugulosi et granulati, nigri, in cavitatibus dense ochraceo-squamulosi.

Ghl.

Obs.—Variat, duplo vel triplo minor, indumento jam densiore, pallidius ochraceo, jam parciore, fusco-cinereo. — Fhs.

32. B. Coronirostris. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, in cavitatibus fusco-squamulosus; rostro basi elevato, quadri-nodoso; thorace disperse tuberculato, in medio anguste carinato; elytris reticulato-rugosis, triplici serie in singulo tuberculatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero cornuto dimidio fere minor. Caput retractum et sub thoracis lobo medio producto fere occultatum, obsolete punctatum, atrum, antice profunde emarginatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, postice alte supra caput elevatum, quadri-nodosum, supra fere planum, rugosum et punctatum, atrum, in cavitatibus fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, atræ. Thorax transversus, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus angulatim ampliatus et tuberculo sub-spinoso armatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis sub-cylindricis minus dense adspersus, in dorso canaliculatus et in medio canaliculæ carinula angusta notatus; ater, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, rugulis sub-elevatis, vario modo anastomosantibus quasi reticulata et præterea in singulo tuberculis majoribus triplici serie notata, dorsalibus obtusis, lateralibus et posticis conicis, acuminatis; tota atra, in cavitatibus fusco-squamulosa. Corpus subtus profunde, disperse puncta-

tum, atrum, nitidum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, atri, obsolete punctati. — Ghl.

33. B. Vestitus. *Schh.*

Ovatus, niger, squamositate cinerea undique dense tectus; capite magno, callo supra oculos valido, conico instructo; thorace disperse scrobiculato, antice fovea impresso, lateribus obtuse angulato; elytris scrobiculatis, verrucis obtusis, triplici serie in singulo obsitis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Brachycero verrucoso duplo minor. Caput majusculum, postice planum, obsolete, disperse punctatum, fronte impressa cum rudimento carinulæ, callis supra-ocularibus crassis, alte elevatis, subconicis, apice ipso nudis, nitidis instructum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum vix capite longius, valde crassum, rotundatum, supra planum, basi bi-tuberculatum et leviter carinatum, obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lobo medio subemarginato; lateribus in angulum obtusum ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, disperse scrobiculatus et punctatus, in medio antico fovea profunda sed brevi impressus, cujus latera elevato-callosa, granulis nigris, nitidis adspersa; niger, squamositate densa cinerea tectus. Elytra breviter ovata, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, gibbosa, postice retusa, lateribus et in dorso antico scrobiculata, cæterum disperse punctata, in singulo triplici serie verrucosa, verrucis serierum suturalis et discoidalis amplis, parum elevatis, supra planis, squamosis, lateralibus et nonnullis posticis altioribus, sub-conicis; nigra, squamositate densa cinerea omnino tecta. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, setulisque depressis pallidis parce adspersum. Pedes validi, nigri, disperse punctati, dense cinereo-squamulosi. — Ghl.

34. B. PULVERUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamositate pallescente dense tectus; thorace convexo, rugulis undatis, nitidis minus dense notato, lateribus sub-spinoso; elytris disperse granulatis, duplici serie in singulo verrucosis, pedibus rugosis et granulatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero verrucoso dimidio minor. Caput breve, latum, planum, posterius rugulis elevatis notatum, antice obsolete punctatum, nigrum, dense pallido-squamosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, superciliis parum elevatis; rostrum magnum, crassum, supra fere planum, obsolete punctatum, marginibus baseos nonnihil elevatis, nudis, nigris, cæterum dense pallido-squamosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, pallido-squamosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus pone medium in angulum sub-spinosum ampliatus, basi truncatus, supra convexus, inæqualis, rugulis flexuosis, nudis, nigris, nitidis minus dense notatus, cæterum squamositate pallescente omnino tectus. Elytra ovata, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis, undique adspersa, et præterea verrucis majoribus, supra rugulosis, in singulo elytro duplici serie ordinatis notata, quarum anteriores seriei discoidalis parum elevatæ, supra planæ, posteriores et laterales vero sub-conicæ; nigra, dense pallescenti-squamosa. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, pallescenti-squamosum. Pedes validi, nigri, rugulosi et granulati, in cavitatibus pallescenti-squamulosi.

Obs. — A *Brachycero vestito* manifeste differt corpore longiore, defectu calli conici supra oculos, pedibus scrobiculato-rugosis, etc.

GHL.

35. B. RUGIPES. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, cinereo-squamulosus; thorace lateribus spinoso, supra in medio costis duabus alte elevatis, parallelis, fere rectis, nigris instructo; elytris tuberculis paucis duplici serie notatis, pedibus rugoso-tuberculatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et ex illorum Musæo descriptus.

Statura *Brachyceri obesi*, sed plus duplo minor. Caput breve, làtum, disperse punctatum, antice impressum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri, sub-callo elevato auriformi locati; rostrum magnum, crassum, supra cordiforme, planum, scrobiculatum, nigrum, in cavitatibus squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium angulatim ampliatis et spina brevi, recta, acuta armatis; basi truncatus, supra parum convexus, in medio dorsi costis duabus alte elevatis, fere rectis, parallelis, nigris, antice confluentibus, instructus, aream depressam, dense squamulosam includentibus, in cujus medio carinula angusta, parum elevata, nigra conspicitur; superficies reliqua dense cinereo-tomentosa, tuberculis nonnullis inæqualibus, nudis, nigris adspersa. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed lateribus valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, gibbosa, postice retusa, in dorso obsolete, in lateribus inflexis magis distincte remote punctata, nigra, opaca; in basi singuli elytri, non procul a sutura, costa elevata, medium elytri fere attingens, et pone illam tubercula duo obtusa, remota; in humero costa altera minus elevata, et pone illam tuberculum solitarium, fere in medio elytri. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce squamulosi, femoribus valde rugosis, tibiis confertim granulatis. — GHL.

36. B. TENEBROSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus; rostro cordiformi, plano; thorace confertissime scrobiculato et rugoso, antice fovea brevi impresso, lateribus acute angulato; elytris confertim rude punctatis, verrucis parum elevatis, in singulo duplici serie notatis, pedibus granulatis et rugosis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Brachycero verrucoso plus duplo minor, *Brachycero favillace*

sub-æqualis. Caput breve, latum, planum, scrobiculatum, nigrum, callo supra-oculari lato, alte elevato, antice profunde emarginatum et impressione arcuata a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, cordiforme, basi attenuatum, extrorsum ampliatum, supra planum, rugulosum et punctatum, nigrum, in cavitatibus parce cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium in angulum acuminatum productus, basi truncatus, supra parum convexus, confertissime scrobiculatus, in medio antico fovea profunda, brevi, rotundata impressus, niger, opacus, vix in cavitatibus squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice sub-retusa, undique punctis majusculis, profundis sat dense impressa, et verrucis parum elevatis, obtusis, supra punctis nonnullis impressis, duplici serie in singulo notatis; nigra, opaca, subtilissime alutacea, vix fusco-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, vix squamulosum. Pedes validi, nigri, femoribus rude punctatis, tibiis granulatis, scabris. — GHL.

37. B. IMPRESSIFRONS. *Schh.*

Ovatus, ater, fronte retusa, carina media calloque supra oculos utrinque elevatis; thorace confertissime rugoso, basi apiceque fovea impresso, lateribus obtuse angulato; elytris reticulatim rugosis, verrucis tuberculisque plurimis seriatis obsitis, pone humerum tuberculo solitario notatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Brachycero tenebroso paulo minor. Caput breve, latum, confertim rugosum, in medio carinatum, juxta oculos calloso-elevatum, antice emarginatum et impressione profunda, arcuata, a rostro disjunctum, atrum, in elevationibus nitidum; oculi laterales, ovati, depressi, atri; rostrum magnum, valde crassum, rotundatum, supra convexum, rude rugosum et basi carinula brevi notatum, atrum, sub-nitidum, in cavitatibus parce cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, atræ et atro-setosæ. Thorax latitudine brevior, antice posticeque angustior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus angulatim ampliatus et tuberculo obtuso auctus; basi truncatus,

supra modice convexus, rugis alte elevatis, nitidis confertissime obsitus, in medio baseos fovea oblonga, valde profunda, et versus apicem alia minori impressus; ater, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus, setulisque atris adspersus. Elytra breviter ovata, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, confertim scrobiculata et rugulis reticulatim connexis notata, verrucis tuberculisque plurimis majoribus et minoribus, seriatim digestis, obsita, lateralibus et posticis altioribus, plerisque apice setiferis; in utroque latere, pone humerum, præterea tuberculum solitarium conicum et in basi interiore singuli elytri callus fasciculato-setosus observatur; atra, in cavitatibus parce fusco-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, atrum densius atro-setosum. Pedes validi, atri, disperse punctati, densius cinereo-squamulosi et atro-setosi. — GHL.

38. B. LATIFRONS. *Schh.*

Ovatus, niger, cinereo-pulverulentus; fronte lata, in medio carinula brevi notata, palpebris alte elevatis; thorace lateribus sub-acute angulato, supra scrobiculato et granulato; elytris reticulatim rugosis, lateribus et apice seriatim tuberculatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. HOPE descriptus.

Magnitudo et fere statura *Brachyceri transversi.* Caput majusculum, granulatum et punctatum, nigrum, fronte lata, sub-impressa, dense cinereo-pulverulenta, setulisque nonnullis nigris adspersa, in medio carinula brevi, alte elevata notata; oculi ovati, sub-depressi, nigri, sub callo sat alte elevato locati; rostrum capite paulo longius et angustius, valde crassum, basi impressione arcuata a fronte distinctum, ibique acuminatum, supra convexum, tuberculis duobus nitidis instructum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-pulverulentum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, setosæ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice tri-sinuatus, lateribus sub-acute angulatus, basi truncatus, supra inæqualis, in medio antico fovea magna, sub-quadrata impressus, cæterum scrobiculis pluribus excavatus, quorum interstitia elevata et granulata; niger, in cavitatibus cinereo-pulverulentus et setulis nonnullis validis nigris adspersus. Elytra ampla, breviter ovata, antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo

longiora, supra valde convexa, postice retusa, in dorso reticulatim rugosa, in utroque latere serie e tuberculis sub-conicis instructa et ante apicem tuberculis nonnullis obtusis seriatis notata; nigra, cinereo-pulverulenta. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, parce fusco-setosum. Pedes validi, nigri, cinereo-pulverulenti et fusco-setulosi. — Ghl.

39. B. Setiger. *Schh.*

Ovatus, niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus, setisque longioribus nigris fasciculatim adspersus; fronte rostroque carinatis palpebris valde elevatis, thorace lateribus obtuse spinoso, supra rugoso, dorso antice elevato et foveolato, elytris lacunosis, dorso serie fascicularum transversarum obsitis, externe seriatim tuberculatis.

Patria : Caffria. A Dom. Ecklon et Zeyher detectus et ex illorum Musæo descriptus.

Brachycero erinaceo paulo angustior, sed vix brevior. Caput majusculum, obsolete punctatum, postice convexum, fere nudum, nigrum, nitidum, fronte impressa, dense cinereo-albido-tomentosa, in medio carinula elevata, nigra, instructa; oculi laterales, majusculi, sub-triangulares, parum convexi, nigri, sub callo alte elevato, auriformi, nigro-setoso, locati; rostrum capite paulo longius, valde crassum, elevatum, supra rotundatum, posterius tuberculis duobus obtusis munitum, in medio carinula elevata, nuda, instructum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum et nigro-setosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio lato, leviter emarginato, lateribus paulo pone medium in angulum sub-spinosum ampliatus, basi truncatus, supra convexus, rude rugoso-tuberculatus, in medio antico fovea lata et profunda impressus, niger, squamositate densa cinereo-albida tectus et setis sub-erectis nigris parce adspersus. Elytra pone basin subito ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, gibbosa, postice retusa, lacunis rotundatis confertim impressa, dorso seriatim tuberculata, tuberculis fusco-setulosis, seriei suturæ proximæ transversim fasciculosis; nigra, dense cinereo-albido-spuamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum et setis brevio-

ribus nigris parcius adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate agglutinata cinereo-albida tecti, nigro-setulosi.

Ghl.

40. B. Fasciculosus. *Germar.*

Ovatus, niger, fusco-ochraceo-lutosus; rostro basi strangulato, absque denticulis; fronte retusa, palpebris parum elevatis; thorace ante medium utrinque crenato-calloso, dorso sub-bi-costato, area media interrupte intrusa, postice carinulata; elytris tuberculis fasciculatis, triplici serie, extima abbreviata.

Huj. op. I. p. 425. 65.

Habitat ad Promont. Bonæ Spei. E Mus. Dom. Germar benevole communicatus.

Brachycero setigero nimium affinis, at statura paulo latior, prætereaque rostro absque tuberculis, fronte haud carinata, thoracis lateribus minime aurito-spinosis, dorso aliter sculpturato, elytrorum fasciculis interioribus vix transversis, etc., distinctus. Caput breve, latum, nigrum, ochraceo-lutosum, setulis nigris adspersum, fronte retusa, scrobiculato-rugosa; oculi ovati, sub-depressi, palpebris modice elevatis; rostrum, præter mandibula exserta, latitudine haud longius, basi sulco transverso a fronte disjunctum, supra os triangulariter sinuatum et reflexo-marginatum, dorso scrobiculato-rugosum, nigrum, ochraceo-lutosum, setulis longis atris adspersum. Antennæ breviusculæ, nigræ, cinereo-squamulosæ, parce nigro-setulosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, antice bi-sinuatus, lobo medio truncato, pone gulam late emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus ante medium utrinque in callum tri-verrucatum ampliatis; supra rude scrobiculato-rugosus, dorso costis duabus rugulosis elevatis, area interjacente interrupte insculpta, postice carinulata; totus niger, inæqualiter ochraceo-pulverulentus et lutosus, setulis atris in elevationibus adspersus. Elytra ovato-globosa, medio basi thoracis duplo latiora, supra inconcinne seriato-scrobiculata, interstitiis primo et tertio a sutura totis quintoque antico tuberculis fasciculosis seriatis, tuberculo basali seriei extimæ insigniore; margine suturali interstitiisque secundo et quarto disperse granulatis; tota nigra, uti thorax pulverulenta et lutosa. Corpus subtus nigrum, vage punctatum, fusco-

ochraceo-lutosum. Pedes validi, concolores, silaceo-squamosi, setis longis atris densius obsiti. — FHS.

41. B. STELLARIS. *Olivier.*

Ovatus, niger, dense cinereo-pulverulentus; rostro ante basin strangulato, utrinque tuberculo valido armato; thorace lateribus sub-acute angulato, supra confertim scrobiculato; elytris etiam crebre scrobiculatis, intervallis elevatis circum tubercula radiatim collocatis; tuberculo sub-humerali solitario, aliis triplici serie in singulo instructis, seriei interioris apice fasciculatim setosis.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 63. n. 32. T. 3. f. 36.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Brachycero undato paulo major, præsertim in elytris latior. Caput breve, latum, fere planum, rude rugosum et scrobiculatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-pulverulentum, fronte antice arcuatim impressa; oculi laterales, ovati, modice convexi, nigri, sub-callo rotundato, sat alte elevato locati; rostrum capite longius, basi triangulariter in frontem adscendens, pone basin utrinque tuberculo valido, horizontali armatum, dein profunde strangulatum, sed mox valde ampliatum, rotundatum, supra rugosum et lacunosum, posterius tuberculis duobus erectis instructum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum. Antennæ breves, extrorsum sensim crassiores, nigræ, cinereo-squamulosæ et nigro-setulosæ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio, truncato; lateribus in angulum sub-acutum, tuberculatum ampliatus, basi truncatus, supra confertim scrobiculatus, in medio irregulariter impressus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus, intervallis elevatis nudis, nitidis. Elytra ampla, antice thoracis basi latiora, et lateribus ulterius ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, confertim scrobiculata, intervallis elevatis circum tubercula, præsertim dorsalia, radiatim collocatis; in singulo elytro, pone humerum inferne tuberculum validum, horizontale, solitarium, apice nigrum, nitidum, et in disco series tres e tuberculis mediocribus, quorum seriei suturæ proximæ apice fasciculo e setis fuscis instructæ; series exteriores numerosiores, tuberculos, apice nigros, nitidos continent:

nigra, dense cinereo-pulverulenta. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, parce pulverulentum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa cinerea tecti, pilisque brevibus nigris adspersi. — GHL.

Obs. — Typo *Brachyceri stellaris* e Musæo Oliveriano nobis jam a Dom. Chevrolat amice communicato, convicti sumus, diagnosin et observationem hujus operis I. p. 424. 64. datas, erronæe ad *Brachycerum stellarem* Olivieri adhibitas esse, utpote ad illi affinem, *Brachycerum apicatum* Chevrolati pertinentes.

42. B. SCUTIROSTRIS. *Germar.*

Ovatus, niger, dorso cinereo- subtus lateribusque margaritaceo-squamosus; rostro tuberculato, ante basin strangulato; fronte intrusa, canaliculata; thorace parum ampliato, dorso canaliculato; elytris subreticulato-scrobiculatis, tuberculis numerosis, in dorso quadrifariam seriatis, unoque solitario, sub-humerali, erectis.

Huj. op. I. p. 437. 91.

Patria : Brasilia (??). E Mus. Dom. GERMAR benevole communicatus.

Brachycero stellari simillimus, paulo tamen minor et, ut videtur, distinctus, elytris brevioribus, minus confertim et vix radiatim rugosis, magisque concinne seriato-tuberculatis, præcipue tamen thorace perparum ampliato sculpturaque ejusdem nimium discrepante, etc. Caput breve, latum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte sub-concava, rude scrobiculata, medio tenuiter canaliculata, palpebris calloso-elevatis; oculi laterales, parum convexi, nigri; rostrum, præter mandibula exserta, capite vix longius, basi transversim calloso-elevatum, sulco profundo a fronte disjunctum, versus apicem dilatatum, ad latera utrinque angulato-productum, supra os breviter sinuatum, margine sinus reflexo, in denticulum utrinque prominente; dorso temere scrobiculatum, tuberculis quatuor, arcuatim dispositis, sat elevatis, armatum, nigrum, squamulis in cavitatibus dorsi cinereis, in limbo margaritaceis, obsitum. Antennæ breves, extrorsum incrassatæ, nigræ, cinereo-squamulosæ, parce nigro-setulosæ. Thorax transversus, apice supra sub-tri-sinuatus, pone gulam late emarginatus, lobis laterali-

bus validis, basi medio sub-angulato-productus, ante medium leviter ampliatus minime vero angulatus vel dentatus, supra lateribusque temere scrobiculatus, huc tuberculis aliquot obtusis interjectis, dorso cæterum sub-æqualiter elevatus, nec, ut in *Brachycero stellari,* antice intrusus, canalicula tantum vadosa longitudinali, sub-lævi, notatus; totus niger, squamositate in scrobiculis dorsi cinerea, in canalicula lateribusque margaritacea, vestitus. Elytra ovato-sub-globosa, medio thorace fere duplo latiora, basi conjunctim leviter emarginata, apice sub-retusa, supra sub-striatim scrobiculata in tergo reticulato-rugosa, seriebus quatuor e tuberculis sub-conicis, circiter decem in singula serie, posterioribus extimisque humilioribus, plurimis apice setulosis, spinaque solitaria, subhumerali, prædita; tota nigra, squamositate in tergo cinerea, ad latera posticeque margaritacea, vestita, verrucis in interstitiis externis granulisque ad suturam sparsis, nec non tuberculis dorsalibus apice plagiatim, denudatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, margaritaceo-squamosa, setulis nigris passim adspersa; tibiis anticis apice extus valide lobatis, intus uni-spinosis; tarsis elongatis, linearibus. — Fhs.

* 43. B. Apicatus. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, dense cinereo-pulverulentus, disperse nigro-setosus; rostro scrobiculato, basi triangulariter acuminato; thorace lateribus in angulum multi-tuberculatum ampliato, supra confertim tuberculato, in medio sulco irregulari, carinulam includente impresso; elytris scrobiculatis, reticulatim rugosis, tuberculo sub-humerali solitario aliisque duplici serie in singulo instructis, interioribus apice fasciculatim setosis.

Brachycerus Stellaris. Huj. op. I. p. 424. 64. Diagnosis et observatio ibi adhibitæ, ad hanc speciem pertinent.

Var. β, triplo minor et ultra, in elytris præsertim angustior; forte mas.

Brachycerus cirriferus. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Chevrolat nominatus et ex ejus Musæo descriptus. A Dom. Drège etiam communicatus. Mus. Schh.

Brachycero biglobato aut magnitudine æqualis, aut paulo ma-

jor; *Brachycero stellari* Oliv. valde affinis, et a nobis antea pro illo inspectus, sed rostri forma alia et elytrorum textura diversa tamen vere distinctus. Caput breve, latum, profunde punctatum et rugosum, fronte antice arcuatim impressa; nigrum, in cavitatibus cinereo-pulverulentum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo sub-conico, nigro-ciliato locati; rostrum capite longius, valde crassum, elevatum, basi triangulariter acuminatum, supra scrobiculatum et rugosum, nigrum, parce fusco-setosum. Antennæ breves, modice crassæ, nigræ, cinereo-pulverulentæ. Thorax latitudine medii brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio truncato; lateribus in angulum apice rotundatum, crenatum et tuberculatum valde ampliatus, basi truncatus, supra in medio sulco lato, inæquali, sub-interrupto, in fundo carinulam includente, exaratus; cæterum confertim scrobiculatus, niger, in cavitatibus cinereo-pulverulentus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, confertim scrobiculata, intervallis reticulatim rugosis; nigra, pulvere denso cinereo tecta; in singuli elytri latere, pone humerum inferne, tuberculum validum, horizontale, solitarium, obtusum, apice nitidum, et in disco series duæ e tuberculis sub-conicis, 6 ad 8 in quavis serie, quarum seriei interioris apice fasciculo e setis longis fuscis instructæ, exterioris apice nudæ, nitidæ; latera inflexa seriatim scrobiculata, granulisque nigris, nitidis in anastomosibus adspersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo squamulosum et fusco-setosum. Pedes longiusculi, validi, obsolete punctati, nigri, squamositate cinerea dense tecti, nigro-pilosi. — Ghl.

* 44. B. Duplicatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-squamulosus, rostro basi bi-tuberculato; thorace sub-quinque-sulcato, lateribus in angulum breviter acuminatum ampliato; elytris scrobiculatis, in singulo duplici serie verrucosis, verrucis majusculis, supra planis, breviter setulosis.

* α elytro singulo vitta laterali albido-squamosa ornato.

Brachycerus favillaceus. Schh. *in Litteris* olim.

* Var. β undique obscure cinereo-squamosus.

Brachycerus Boei. Dom. HOPE *in Litteris.* Mas forte.

Brachycerus leprosus. Dom. KLUG *in Litteris.* Femina forte.

Patria : Australis Caffria. α, a Dom. Com. MANNERHEIM donatus; *var.* β, a Dom. DRÈGE benevole communicatus. Mus. SCHH. Hic etiam e Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER ad conferendum missus.

Magnitudo et fere statura *Brachyceri biglobati.* Caput breve, latum, parum convexum, distincte punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, sulco profundo, transverso a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crasssum, basi tuberculis duobus validis, obtusis instructum, dein late et profunde constrictum, sed extrorsum rotundato-ampliatum, supra fere planum, rugulosum et punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo squamulosæ. Thorax latitudine fere longior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, emarginato; lateribus pone medium angulatim ampliatus, et tuberculo brevi, conico armatus, basi truncatus, supra valde inæqualis, sulcis quinque exaratus, dorsali lato, profundo, recto, lateralibus obsoletioribus, arcuatis, callis interjacentibus elevatis, rugosis; niger, in sulco dorsali antico albido- cæterum cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice abrupte retusa, obsolete scrobiculata et rugosa, nigra, in singulo elytro vitta laterali albido-squamosa ornata, cæterum squamositate cinerea vestita; in singulo elytro series duæ e verrucis majusculis, supra planis, punctatis et breviter setosis, quarum anteriores seriei discoidalis connexæ et duplici margine elevato quasi concatenatæ. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, rugulosi et granulati, dense squamulosi. — GHL.

Obs. — Mas forte; corpus oblongo - ovatum : femina forte; corpore paulo latiore.

45. B. PIGER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense cinereo-squamulosus, parce nigro-setulosus; callis supra-ocularibus conicis, alte elevatis; rostro in medio leviter carinato; thorace lateribus acute angulato, supra scrobiculato, in medio interrupte sulcato; elytris reticulatim rugosis, verrucis remotis, in singulo serie sub-triplici instructis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Magnitudo et fere statura *Brachyceri duplicati.* Caput majusculum, parum convexum, scrobiculis paucis impressum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, callis supra oculos magnis, sub-conicis, corniformibus, extrorsum nutantibus instructum, vix ad rostrum pertinentibus; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, ovatum, supra parum convexum, obsolete scrobiculatum, in medio leviter carinatum, nigrum, squamosum et nigro-setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato; lateribus in angulum valde acutum ampliatus, basi truncatus, supra scrobiculatus et rugosus, sulco dorsali, in medio late interrupto, impressus, niger, opacus, dense cinereo-squamulosus. Elytra pone basin subito ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, obsolete scrobiculata et reticulatim rugosa, nigra, opaca, dense cinereo-squamulosa; juxta suturam posterius in singulo elytro verrucæ nonnullæ parum elevatæ; in medio disci series e verrucis remotis et demum series lateralis e verrucis paulo altioribus, omnibus parce nigro-setulosis. Corpus subtus obsolete, disperse punctatum, nigrum. Pedes validi, nigri, parce granulati, dense cinereo-squamulosi. — GHL.

* 46. B. SUBFASCIATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus, parce nigro-setosus; rostro basi bi-tuberculato; thorace disperse varioloso, antice fovea impresso, lateribus sub-acute angulato; elytris antice fascia sub-argenteo-squamosa ornatis, in singulo sextuplici serie verrucosis, serierum secundæ et quartæ a sutura reliquis majoribus.

* VAR. β squamositate fusco-cinerea unicolori undique vestitus.

Brachycerus Bardus. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Com. Mannerheim et Dom. Drège amice communicatus. Mus. Schh.

Brachycero Algiro dimidio longior, sed vix latior; variat etiam duplo major. Caput breve, convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum, sulco transverso a capite distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, palpebris elevatis destituti; rostrum magnum, crassum, alte elevatum, basi emarginatum et tuberculis duobus compressis instructum, dein ovatum, supra planum, scrobiculatum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine fere longior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus angulatim ampliatus, tuberculo brevi, sub-conico armatus, basi truncatus, supra convexus, variolis impressis et verrucis elevatis vage adspersus, in medio antico fovea ovata notatus, cui utrinque adjecta costa elevata, rugosa; niger, dense cinereo-albido-squamulosus et vitta dorsali media sub-argenteo-squamulosa ornatus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice abrupte retusa, squamositate densa cinereo-albida vestita, et non procul a basi fascia interrupta sub-argenteo-squamosa notata; in singuli elytri disco interdum etiam litura parva sub-argentea observatur; cæterum elytra verrucis numerosissimis, inæqualibus, supra planis, punctatis et setulosis, sextuplici serie in singulo obsita; verrucæ serierum primæ et tertiæ a sutura parvæ, reliquis multo minores; serierum secundæ et quartæ e contra omnibus majores, magisque remotæ; serierum quintæ et sextæ mediocres, sub-æquales, magis nitidæ; latera inflexa seriatim granulata. Corpus subtus sat dense punctatum, nigrum, albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, granulati, dense albido-squamulosi.

Var. 6 colore indumenti fusco-cinereo tantum differt. — Ghl.

47. B. Affabèr. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger; rostro ante basin late constricto; thorace rude scrobiculato, in medio antico fovea profunda impresso, lateribus obtuse angulato; elytris scrobiculatis et reticulatim rugosis, tuberculis alte elevatis, obtusis, triplici serie in singulo obsitis.

α rostro basi tuberculis duobus obtusis, parum elevatis, instructo.

VAR. β, duplo minor, rostro basi mutico, depresso.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero Algiro dimidio longior sed vix latior, *Brachycero duplicato* æqualis et statura similis. Caput brevissimum, retractum, supra planum, punctatum, nigrum; oculi laterales, ovati, glauci, absque palpebris elevatis; rostrum magnum, elongatum, apice valde crassum, basi emarginatum, et tuberculis duobus parum elevatis instructum, dein late et profunde constrictum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra parum convexum, scrobiculatum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio sub-emarginato; lateribus pone medium in angulum obtusum, rotundatum ampliatus; basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, confertissime, rude scrobiculatus, in medio antico fovea profunda, ovata impressus, niger, sub-nitidus, in cavitatibus parce fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice abrupte retusa, undique confertim scrobiculata et reticulatim rugosa, nigra, subnitida, in cavitatibus parce fusco-squamulosa; in singulo elytro series tres e tuberculis magnis, alte elevatis, sub-globosis, quarum series duæ laterales invicem magis approximatæ. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, vix squamulosum. Pedes validi, obsolete, disperse punctati, nigri, sub-nitidi.—GHL.

48. B. JUVENCUS (1). *Sparrm.* — *Huj. op.* I. p. 424. 63.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisus.

49. B. Posticus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger; capite supra occultato, rostro basi bi-tuberculato; thorace convexo, confertissime scrobiculato, in medio sub-interrupte sulcato, lateribus sub-acute angulato; elytris sub-seriatim punctatis, postice rude tuberculatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Statura *Brachyceri leprosi,* sed dimidio minor. Caput brevissimum, retractum, rugulosum, nigrum, antice emarginatum et depressum, in medio a basi rostri occultatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, basi thoracis apicem attingens, ibique tuberculis duobus validis, sub-conicis, extrorsum nutantibus, palpebras mentientibus instructum, dein late et profunde constrictum, sed extrorsum rotundato-ampliatum, supra fere planum, confertim scrobiculatum, postice carinatum, nigrum, vix squamulosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio truncato; lateribus pone medium in angulum sub-acuminatum ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, confertissime scrobiculatus, sulco dorsali, in medio sub-interrupto impressus, niger, in rugis nitidus, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, lateribus scrobiculato-rugosa, dorso creberrime punctulata punctis majoribus remote, sub-seriatim digestis; nigra, parce fusco-squamulosa; in singuli elytri basi media callus oblongus, antice elevatior et pone medium in eadem linea tubercula duo magna, obtusa et tertium minus, conicum; versus latera tubercula quinque, quorum duo antica oblonga, depressa, tertium et quartum magna, quintum paulo minus, sub-conica. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, vix squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, rugulosi et in cavitatibus squamulosi. — Ghl.

* 50. B. Cornutus. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 399. 22.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Obs. — Individuum, e Musæo Dom. Drège communicatum, in

eo differt, quod thoracis latera magis rotundata, tuberculis pluribus sub-æqualibus instructa, et quod tubercula denudata nigra elytrorum paulo majora; cætera omnia exacte conveniunt, quare specie distingui non possit.

Patria : Cap. Bonæ Spei, Caffraria.

51. B. HYSTRIX (1). *Schh.* — *Huj*, *op.* I. p. 399. 23.

Brachycerus cornutus. OLIV. *Ent.* V. 82. p. 53. 15. T. 2. f. 14. — *Enc. Méth.* V. p. 183. 13.

Patria : India orientalis.

52. B. SCOPOSUS. *Schh* (2). — *Huj. op.* I. p. 400. 24.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 53. B. ERINACEUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 400. 25.

Obs. — *Brachycero aspero* paulo crassior et in multis similis; a *Brachycero Hædo*, cui valde affinis, præter magnitudinem fere triplo majorem, præcipue differt : tuberculis lateralibus thoracis longioribus, magis acuminatis et setulis in apice tuberculorum omnium multo brevioribus, declinatis. — In utroque thorax antice fovea lata, utrinque callo alte elevato, tuberculato inclusa, impressus; tibiæ etiam in utroque tomento dense ferrugineo vestiti, et reliqua omnia ut ad *Brachycerum Hædum* descripta. — GHL.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 54. B. HÆDUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 401. 26.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Mihi invisus.
(2) Specimen quod nunc conferri mihi non licet.

55. B. Echinatus (1). *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 402. 27.

Synonymon Thunbergii loc. cit. deleatur.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

56. B. Fascicularis. *Olivier.*

Ovatus, niger, squamositate densa cinereo-albida tectus, pilisque longissimis, erectis, albis et umbrinis fasciculatim obsitus; rostro basi lamina nitida et tuberculis duobus conicis instructo; thorace rugoso, lateribus sub-acute angulato; elytrorum lateribus inflexis seriatim scrobiculatis et tuberculis parvis nitidis adspersis.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 64. n. 33. Tab. 3. f. 31.

Huj. op. I. p. 438. 95.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Brachycero Algiro longior, sed non latior. Caput latum, supra planum, punctatum, in medio frontis tuberculis duobus parvis, nudis notatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum, et supra singulum oculum fasciculo lato e pilis longis, erectis, umbrinis instructum, antice angulariter emarginatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, basi triangulariter acuminatum et lamina elevata, compressa instructum, anterius ampliatum, tuberculis duobus conicis et dein duobus minoribus notatum, supra parum convexum, breviter carinatum, punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum, setisque erectis umbrinis adspersum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense cretaceo-squamosæ. Thorax latitudine brevior, antice posticeque angustior, apice bisinuatus, lateribus in angulum sub-acuminatum ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, rugosus et tuberculatus, niger, dense sub-cretaceo-squamosus et antice fasciculis duobus e pilis longis, erectis, albidis et fuscis mixtis instructus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin subito ampliata, apice conjunc-

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

tim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, in dorso obsolete, disperse scrobiculata, nigra, squamositate densa sub-cretacea tecta, tuberculis parvis, conicis, nudis, nitidis, præsertim versus latera et apicem adspersa, fasciculisque e pilis longissimis, erectis, albis et umbrinis mixtis, serie sextuplici obsita; latera inflexa distincte seriatim scrobiculata et anterius tuberculis parvis, nudis, nitidis, adspersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa albida tecti, nigro-setulosi.

Ghl.

* 57. B. Nebulosus. *Olivier.*

Huj. op. I. p. 405. 35.—*Sed patria ibi non designata, quare hæc una cum descriptione accuratiore addenda :*

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mus. Schh.

Brachycero verrucoso longior, sed angustior. Caput breve, convexum, disperse punctatum, nigrum, dense cinereo- seu albido-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, valde crassum, basi sub truncatum et tuberculis duobus validis, obtusis instructum, dein constrictum, sed mox iterum ampliatum, supra posterius impressum, marginibus elevatis, anterius fere planum, rugulosum et punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus obtuse angulatus, tuberculis nonnullis obtusis obsitus; basi truncatus, supra valde inæqualis, rude rugosus et tuberculis supra setiferis instructus, in medio dorsi costis duabus alte elevatis, rugosis et scrobiculatis notatus, sulcum latum ambientibus, in cujus fundo carinula humilis, angusta observatur; niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, undique scrobiculata, interstitiis reticulatim rugosis; in singulo elytro series marginalis e tuberculis sex magnis composita, et in disco interiore costa alte elevata, rugosa, a basi fere ad

medium disci continua, pone quam series e tuberculis minoribus, inæqualibus; nigra, supra squamositate densa albida tecta, immixtis granulis minutis nigris, nitidis; in medio dorsi plaga communis, sub-quadrata, umbrino-squamosa et alia ejusmodi elongata in apice suturæ. Corpus subtus punctis majusculis umbilicatis parce adspersum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate agglutinata albida, nitida omnino tecti, punctis setulisque nigris irrorati. — Ghl.

58. B. Discolor. *Schh.*

Oblongus, niger, plagiatim cretaceo-squamulosus; rostro basi bi-tuberculato; thorace varioloso-punctato, sub-rugoso, antice fovea ovata impresso, lateribus obtuse angulato; elytris disperse punctatis et tuberculatis, verrucis magnis, obtusis, supra nigro-setosis, duplici serie in singulo obsitis, in sutura atro-maculatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Magnitudo et statura *Brachyceri nebulosi*, cui etiam in multis similis. Caput breve, latum, modice convexum, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa, in medio verticis cretacea, cæterum cinerea vestitum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, basi tuberculis duobus magnis, rotundatis, obtusis instructum, dein constrictum, sed mox iterum ampliatum, marginibus calloso-elevatis; supra posterius impressum, sub rugosum et parce punctatum, nigrum, opacum, setulis nonnullis nigris adspersum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in angulum obtusum, apice rotundatum ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, leviter rugosus, punctis majusculis variolæ-formibus adspersus, in medio antico fovea ovata, minus profunda impressus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus et lituris difformibus cretaceis in rugulis elevatis et angulo laterali notatus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus inflexa sed parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, postice retusa, punctis impressis et tuberculis parvis parum dense adspersa, et præterea verrucis magnis, obtusis, supra setis brevibus nigris ciliatis, duplici serie in sin-

gulo obsita; nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa, liturisque irregularibus cretaceis notata; in ipsa sutura etiam lituræ nonnullæ atro-squamulosæ observantur. Corpus subtus punctis majusculis variolæ-formibus parce adspersum, nigrum, cinereo-squamulosum et nigro-setosum. Pedes longiusculi, validi, squamositate agglutinata albida, nitida, dense tecti, punctis setulisque nigris irrorati. — GHL.

59. B. THUNBERGII. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, inæqualiter cinereo-squamulosus; rostro basi bi-tuberculato, supra impresso, carinula undata notato; thorace supra et in angulis lateralibus multi-tuberculato, in medio antico fovea impresso; elytris in dorso sub-lævibus, singulo duplici serie tuberculis apice atro-setosis instructo.

Brachycerus inæqualis. THUNB. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 27. n. 18 (a nobis antea erronæe ad *Brachycerum echinatum*, huj. op. I. p. 402. 27. allatus).

Patria: Cap. Bonæ Spei. Secundum typum Musæi THUNBERGIANI Academiæ Upsaliensis descriptus.

Brachycero Erinaceo paulo major; *Brachycero rugoso* valde affinis, sed, præter magnitudinem duplo majorem et colorem magis atrum, differt: elytrorum dorso sub-lævi et quod undique atro-setosus. Caput breve, convexum, disperse punctatum, atrum, cinereo-squamulosum, in medio frontis tuberculo oblongo notatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, liberi, absque palpebra elevata; rostrum capite plus triplo longius, basi tuberculis duobus magnis, obtusis, atro-setosis instructum, dein profunde constrictum, sed mox iterum ampliatum et valde incrassatum, supra sub-impressum, marginibus tuberculatis; in medio carinula sub-undata notatum, atrum et atro-setosum, in cavitatibus cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, atræ et atro-setosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium in angulum multis tuberculatum ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio antico fovea lata et profunda impressus, tuberculis alte elevatis undique confertim obsitus, ater, setulis decli-

natis atris adspersus, et in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, in dorso antico sub-lævia, holosericeo-atra, lateribus seriatim rude scrobiculata, singulo duplici serie tuberculato, anterioribus seriei dorsalis obtusis, posterioribus et lateralibus magis conicis, omnibus apice setulis brevibus declinatis atris adspersis; atra, in cavitatibus inæqualiter cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, atrum, dense atro-setosum et cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, atri, squamositate densa cinerea vestiti et atro-setosi. — Ghl.

60. B. Rugosus. *Thunberg.*

Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus; rostro basi bi-tuberculato, supra impresso, carinula undata notata; thorace supra et in angulo laterali multi-tuberculato, in medio antico fovea impresso; elytris reticulatim rugosis, singulo duplici serie tuberculatis, exterioribus et posticis conicis, omnibus nudis.

Thunberg. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 27. n. 19.

Huj. op. I. p. 427. 72.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Secundum typum e Musæo Thunbergiano Academiæ Upsaliensis descriptus.

Brachycero Erinaceo paulo angustior, sed non brevior. Caput breve, convexum, obsolete, disperse punctulatum, nigrum, fusco-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, liberi, absque palpebra elevata; rostrum capite plus triplo longius, basi tuberculis duobus magnis, obtusis instructum, dein profunde constrictum, sed mox iterum ampliatum et valde incrassatum, supra impressum, marginibus elevatis, nodosis; in medio carinula undata notatum, nigrum, in fundo fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in angulum obtusum, multi-tuberculatum dilatatus, basi truncatus, supra modice convexus, inæqualis, in medio antico fovea lata impressus, undique confertim tuberculatus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora et pone basin subito am-

pliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, in dorso confertim reticulato-rugosa, lateribus inflexis sub-seriatim rude scrobiculata; singulo duplici serie tuberculato, anterioribus seriei dorsalis obtusis, punctatis, posterioribus vero et omnibus seriei marginalis conicis, apice nudis, nitidis; nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa cinerea vestiti, punctis setulisque nigris parce adspersi.

Obs. — Dom. Prof. Thunberg, in descriptione loc. cit. data, tubercula baseos rostri palpebras appellat, et Insectum glabrum dicit, propter distinctionem ab ejus *Brachycero inæquali*, huic valde simili, sed setis nigris adsperso. — GHL.

* 61. B. LIBERTINUS. *Schh.*

Ovatus, niger, rostro remote punctato, palpebris parum elevatis; thorace lateribus sub-acute angulato, supra confertim varioloso-punctato, in canali dorsali distincte carinato, antice utrinque fovea profunda impresso; elytris granulis tuberculisque adspersis, in singulo costa media elevata, valde flexuosa, serieque laterali tuberculorum insigniorum instructis.

Patria : Barbaria. E Mus. Reg. Gall. descriptus.

Statura brevis, convexa *Brachyceri transversi*, et illo paulo major. Corpus totum nigrum. Caput modice convexum, disperse punctatum, parce squamulosum; oculi laterales, ovati, subdepressi, nigri, sub callo lato sed non alte elevato locati; rostrum capite longius et vix angustius, crassum, supra fere planum, subcordatum, disperse varioloso-punctatum, interdum irregulariter sub-foveolatum. Antennæ breves, extrorsum sensim crassiores, nigræ, setulosæ. Thorax latitudine multo brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus in angulum subrectum ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, in medio canalicula, antice profunda impressus, posterius carinulam distinctam includente; prope apicem utrinque fovea ampla, profunda intrusus, cæterum undique confertim varioloso-punctatus, parce cinereo-squamulosus. Elytra ampla, breviter ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique versus medium ampliata,

posterius angustiora, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa; margo suturalis antice duplex, elevatus, undatus, contiguus, cum adnexis nodulis elevatis; area sutura proxima nodulis numerosis, plerisque in strias undatas confluentibus adspersa; in medio singuli elytri vitta alte elevata, angulatim flexuosa, anterius contigua, versus apicem in tubercula nonnulla solitaria disrupta; tum exterius area lata, nodulis seu granulis plus minusve numerosis, liberis, adspersa; demum costa lateralis sub-serrata, seu tuberculis 5 vel 6 oblique transversis, alte elevatis obsita; latera inflexa tuberculis vel granulis majoribus confertim obsita; elevationes omnes nudæ, nitidæ, sed fundus opacus, in dorso parce cinereo-squamulosus. Corpus subtus fere planum, rude punctatum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, densius cinereo-squamulosi et fusco-pilosi.

Obs. — Individuum ab hac specie criterio essentiali nullo discrepans a Dom. Faldermann missum, cui insula Madagascar pro patria designata. Suspicari vero licet, locum natalem unius alteriusve erronæe allatum esse. — FHS.

62. B. CINEREUS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 424. 62.

Patria : Ægyptus inferior.

* 63. B. FLUCTIGER. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce fusco-squamulosus; rostro fronteque planis, callis supra-ocularibus modice elevatis; thorace lateribus sub-acute angulato, supralate canaliculato, undique varioloso-punctato, antice utrinque fovea magna impresso; elytris in singulo costa media undata serieque laterali e tuberculis obtusis præditis, interstitiis rugulis humilioribus flexuosim connexis notatis.

Patria : Barbaria. E Musæo Regio Gallico descriptus.

Statura et facies *Brachyceri Siculi,* sed dimidio major et in pluribus distinctus, a *Brachycero libertino* defectu carinæ thoracis præcipue differt. Caput majusculum, vertice nonnihil convexo, fronte fere plana vel utrinque sub-impressa; confertim subtiliter alutaceum, nigrum, fusco-squamulosum; oculi ovati, depressi, nigri, sub callo lato sed parum alte elevato locati; rostrum capite paulo

longius et vix angustius, crassum, supra planum, varioloso-punctatum, basi acuminatim in frontem adscendens, ibique elevato-marginatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ breves, extrorsum crassiores, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bisinuatus, lateribus angulariter valde ampliatus, angulo apice obtuso; basi truncatus; supra in medio sulco lato et profundo exaratus, antice utrinque fovea ampla impressus, undique varioloso-punctatus, niger, in cavitatibus subtiliter alutaceus et squamulosus. Elytra ampla, ovalia, antice quidem thoracis basi non latiora, sed pone basin subito valde ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa; suturæ margo ultra medium duplex, elevatus, contiguus, posterius sub-undatus; in medio singuli elytri costa elevata, ultra medium contigua, pone quam tubercula nonnulla obtusa; in margine laterali series e tuberculis obtusis, posterioribus gradatim majoribus; in singulo interstitio costa humilior, flexuoso-undata, contigua observatur: nigra, in cavitatibus subtiliter alutacea, parce squamulosa. Corpus subtus rude, disperse punctatum, nigrum, magis nitidum, vix squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, fusco-setulosi; femoribus varioloso-punctatis; tibiis brevibus compressis, scabris; tarsis elongatis, tenuibus. — GHL.

64. B. PULVERULENTUS. *Olivier* (1). — *Huj. op.* I. p. 405. 36.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 56. 21. T. 3. f. 29.

Patria: Ægyptus inferior.

♂♀ 65. B. PTERYGOMALIS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 406. 37.

Adde: *Brachycerus Barbarus.* THUNBERG. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 24. n. 14. Secundum typum e Musæo THUNBERGIANO Academiæ Upsaliensis.

Brachycerus Capensis. Huj. op. I. p. 427. 71.

---

(1) Mihi invisus.

Obs. — Femina dimidio major, carinula frontali minus elevata et sulco dorsali thoracis profundiore, vix in fundo carinulam includente, præterea differt.— GHL.

Patria : Barbaria.

♂♀ 66. B. LATERALIS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 407. 38.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Barbaria, Lusitania.

* VAR. β sulco dorsali thoracis carinulæ rudimento notato, elytrorum interstitiis fere lævibus.— GHL.

Patria : Gallia meridionalis. E Mus. Reg. Gall.

67. B. MAURITANICUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 414. 48.

Patria : Barbaria.

♂♀ 68. B. UNDATUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 408. 39.

Adde : Brachycerus Barbarus. DUMÉR. *Cons. gén. sur les Ins.* T. 16. f. 4.

Brachycerus incultus. GYLLENH. *Huj. op.* I. p. 411. 43. vix species distincta.

Brachycerus crispatus. FABR. *Huj. op.* I. p. 410. 41.— Huc pertinet secundum Mus. Reg. Dan.

Patria : Europa meridionalis, Barbaria.

Obs.— Præter variationes magnitudinis, indumenti et texturæ partium, in descriptione loc. cit. data recensitas, ulterius adhuc memoratu digna sunt sequentia : margo suturalis sæpe in singulo elytro sat alte elevatus, anterius contiguus, fere rectus, linearis, et prope illum utrinque costa alia, æque elevata, etiam linearis recta,

(1) Mihi invisus.

unde in dorso communi anterius costæ quatuor parallelæ, approximatæ, nitidæ conspiciuntur; in individuo Siciliano, a Dom. Com. Mannerheim benevole communicato, costa media singuli elytri etiam anterius linearis, simplex et recta; in aliis margines suturales humiliores, sub-interruptæ, minus regulares, etiam antice, et costæ adjacentes sub-undatæ, angustæ, interdum obsoletæ; costa media singuli elytri anterius quidem semper contigua, sed in plerisque inæqualis, sub-undata vel flexuosa; occurrunt vera individua, quarum textura mixta transitum ab uno ad alterum formant, quare diversitates istæ vix ad species distinctas determinandas sufficientes videntur. — GHL.

* 69. B. CORROSUS (1). *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 409. 40.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

Patria : Corsica.

* 70. B. ALBIDENTATUS. *Helfer.*

Oblongo-ovatus, niger; rostro plano, rugoso, postice acuminato; superciliis alte elevatis; thoracis sulco dorsali lato, in fundo carinato, callis angustis, sub-linearibus incluso; elytro singulo costis duabus elevatis, angustis, antice undatis, continuis, postice in tubercula conica interruptis, instructo.

* α undique dense cretaceo-squamulosus.

Brachycerus Siculus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 268.

Brachycerus Sardeus. DAHL *in Litteris*, teste Dom. CHEVROLAT.

Brachycerus Lusitanicus. Dom. HOPE *in Litteris.*

* VAR. β duplo minor, squamositate sub-ochracea et cretacea variegatus.

* VAR. γ dimidio major quam α, similiter ac *var.* β squamosus, forte femina.

---

(1) Specimen non adest.

Patria : Sicilia. A Dom. CHEVROLAT et LEFEBVRE. E Lusitania a Dom. HOPE communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero undato valde similis et affinis, et mediocribus ejus individuis magnitudine æqualis, costis dorsalibus thoracis angustioribus, sub-linearibus et sulco interjacente latiore præcipue distinctus. Caput antice impressum, vertice in medio convexo, disperse punctato, callis supra-ocularibus alte elevatis, rotundatis; nigrum, in cavitate dense cretaceo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, basi carinulam acuminatam usque ad elevationem verticis emittens, extrorsum dilatatum, supra fere planum, rude rugosum, nigrum, in cavitatibus cretaceo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus in angulum obtusum, apice rotundatum ampliatus, basi leviter tri-sinuatus, supra valde inæqualis, in dorso costis duabus alte elevatis, angustis, fere linearibus, disperse punctatis, instructus, inter quas sulcus latus, in fundo carinulam parum elevatam includens, observatur; latera extra callos depressa, scrobiculata; niger, in cavitatibus cretaceo-squamulosus, præsertim in scrobiculis lateralibus, unde latera albo-dentata appareant. Elytra antice sinuata, thoracis basi latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, in dorso obsoletissime rugulosa, sed in lateribus inflexis rude seriatim scrobiculata; præterea in singulo elytro costæ duæ, parum elevatæ, angustæ, antice undatæ, continuæ, postice in tubercula majuscula, sub-conica interruptæ; juxta suturam etiam costa humilior, antice continua, undata, pone quam tubercula parva, alternatim posita observantur; nigra, dense cretaceo-squamosa, costis elevatis tantum nudis. Corpus subtus rude punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes validi, nigri, confertim profunde punctati et in punctis albo-squamulosi.

Varietates β et γ secundum diagnoses allatas tantum differunt. — GHL.

* 71. B. LATRO. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 412. 44.

Obs. — *Brachycero Besseri* simillimus; vix nisi rostro læviore, parcius punctato, thoraceque minus distincte 5-sulcato discrepans. — Sub nomine *Brachycerus Punicanus*, ex Algier, ad conferendum misit Dom. Chevrolat individuum, squamositate multo densiore vestitum, unde tubercula elytrorum, præsertim serierum primi et tertii a sutura, apice ipso tantum nuda, ut granula parva appareant; sulci thoracis quoque inde minus profundi videntur, sed reliqua omnia exacte similia, quare specie distingui non meretur. GHL.

Patria: Algier.

* 72. B. BESSERI. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 413. 45.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 267.

* VAR. β costa elytrorum secunda a sutura quasi e tuberculis majusculis, oblongis, oblique positis concatenata.

Brachycerus pisiferus. THUNB. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 23. 12. Secundum typum e Musæo Thunbergiano Academiæ Upsaliensis.

Huj. op. I. p. 427. 70.

* VAR. γ costis elytrorum prima et tertia a sutura humilioribus, minus flexuosis.

Obs. — VAR. β magnitudine genuino seu *α*, æqualis et simillimus, in eo tantum differt, quod costa secunda a sutura singuli elytri quasi e tuberculis majusculis, oblongis, oblique positis concatenata appareat; cætera omnia exacte conveniunt. Patriam quidem Cap. Bonæ Spei dicit Dom. THUNBERG, sed vix jure.—VAR. γ, prioribus paulo minor, costis primo et tertio singuli elytri humilioribus, minus flexuosis, tantum differt. — GHL.

Patria: Russia meridionalis, Volhynia, Podolia, Tauria, Persia.

* 73. B. LUTULENTUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 418. 24.

Brachycerus Junix. HERBST.— *Huj. op.* I. p. 440. 108.— Huc pertinet teste Dom. STEVEN, sed designatio perbrevis vix concordat.

Obs. — *Brachyceri Besseri* variatio minor, ut mea fert opinio.

Patria : Tauria, Italia, teste Dom. STURM.

* 74. B. SICULUS. *Mannerh.* — *Huj. op.* I. p. 414. 46.

Patria : Sicilia.

75. B. ÆGYPTIACUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 410. 42.

Patria : Ægyptus inferior.

* 76. B. CHEVROLATI. *Helfer.*

Ovatus, niger, supra squamositate densa cinereo-ochracea vestitus, parce nigro-setosus; fronte impressa, callis supra-ocularibus sat elevatis; thorace dorso sub-quadri-costato, antice tri-foveolato, lateribus angulato-producto; elytris reticulatim rugosis, costis in singulo duabus irregularibus, posterius tuberculosis, elevatis.

Brachycerus Bufo. Dom. GERMAR *in Litteris.*

VAR. β, obscurior, squamositate rariore, unde rostrum magis inæquale elytrorumque costæ et tubercula elevatiora appareant.

Brachycerus callosus. Huj. op. I. p. 427. 73.

Brachycerus variolosus. THUNB. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 30. 24.

Brachycerus rudis. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria : Sicilia. Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. CHEVROLAT. Mus. SCHH.

---

(1) Mihi invisus.

Magnitudo et statura *Brachyceri Siculi;* variat tamen duplo minor. Corpus cum antennis pedibusque undique nigrum, sat dense cinereo-ochraceo-squamosum, setulis nigris parce adspersum. Caput majusculum, postice modice convexum, obsolete, disperse punctatum, fronte impressa, sub-carinata, callis supra-ocularibus sat alte elevatis, rotundatis; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum crassum, basi triangulariter in frontem adscendens, extrorsum ampliatum, supra fere planum, plus minusve scrobiculatum. Antennæ breves, extrorsum incrassatæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus in angulum obtusum, apice rotundatum productus, basi truncatus, supra inæqualis, confertim rugosus et scrobiculatus, dorso costis quatuor plus minusve conspicuis, elevatis, intermediis integris, sulco interjacente medio sub-interrupto vel carinato, apice profunde impresso, lateralibus obsoletioribus, apice fovea terminatis. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, margine inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, undique reticulatim rugosa; in singulo elytro costis duabus e verrucis tuberculisque seriatis, antice contiguis, elevatis, suturaque præterea plus minusve distincte costata. Corpus subtus et pedes disperse punctata, ventre deplanato. — FHS.

77. B. INTUTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, in cavitatibus fusco-squamulosus; rostro basi calloso, thorace reticulatim rugoso, antice bi-costato, fovea intermedia impresso, lateribus sub-acute angulato, elytris scrobiculatis, tuberculis parvis, setosis, seriatim digestis, posterius adspersis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Statura et magnitudo *Brachyceri Siculi.* Caput breve, crassum, sulco arcuato a rostro disjunctum, nigrum, vertice disperse excavato-punctatum, callis supra-ocularibus vix conspicuis; oculi laterales, ovati, depressi, atri; rostrum magnum, crassum, elevatum, basi callis duobus elongatis, obliquis, alte elevatis, disperse punctatis, instructum; versus apicem rotundato-ampliatum, supra fere planum, scrobiculatum et rugosum, atrum, in cavitatibus fusco-

squamulosum. Antennæ breves, crassæ, atræ et atro-setosæ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice tri-sinuatus, lateribus in angulum acutum ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim scrobiculatus, rugis interjacentibus elevatis, nitidis; in medio antico fovea parum profunda impressus, ater, in cavitatibus fusco-squamulosus, setulisque atris parce adspersus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice abrupte retusa, undique rude scrobiculata, atra, in cavitatibus fusco-squamulosa; in singuli elytri parte antica costæ duæ, parum elevatæ, valde flexuosæ et ramosæ, nitidæ, pone quas versus apicem tubercula parva, seriatim digesta, apice setosa, observantur. Corpus subtus profunde punctatum, atrum, ventre dense atro-setoso. Pedes validi, atri, sub-nitidi, disperse punctati. — Ghl.

78. B. Sinuatus (1). *Olivier*. — *Huj. op.* I. p. 414. 47.

Oliv. *Ent.* V. 82. p. 58. 24. T. 3. f. 26.

Patria : Mesopotamia.

79. B. Plicatus (2). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 415. 49.

Patria : Hispania.

* 80. B. Algirus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 416. 51.

Adde : Latr. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 97. 2.

Lamarck. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 358. 2.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 268.

Patria : Barbaria, Gallia meridionalis.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

81. B. PLANIROSTRIS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 417. 52.

Adde : — *Brachycerus Algirus, var.* DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 245. ed. 3. p. 268.

Patria : Italia.

* 82. B. LUTOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 417. 53.

Patria : Gallia meridionalis, Italia.

* 83. B. CIRROSUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, supra squamositate cinerea tectus, dense pallido-setosus; capite sub-convexo, superciliis modice elevatis, fronte leviter carinata; thorace quinque-sulcato, lateribus acute angulato; elytro singulo trifariam verrucoso, verrucis seriei discoidalis altioribus fasciculatim setosis, anterioribus seriei suturalis depressis, umbrinis.

Patria : Sicilia? A Dom LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero Algiro fere dimidio minor, fronte carinata, verrucis elytrorum crebrioribus, plerisque altioribus, fasciculatim setosis distinctus. Caput breve, latum, posterius sub-convexum, rugulosum, in medio frontis carinula brevi instructum, nigrum, cinereo-squamulosum, superciliis modice elevatis; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, basi triangulariter attenuatum, extrorsum dilatatum, supra fere planum, confertim rugosum, obsolete canaliculatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, albido-squamulosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior apice bi-sinuatus, lateribus in angulum acuminatum ampliatus, basi leviter trisinuatus, supra valde convexus, sulcis quinque exaratus, dorsali latiore, in medio late interrupto, extimis lateralibus obsoletis, callis interjacentibus alte elevatis, rugoso-tuberculatis; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus et in callis sat dense setosus. Elytra antice sinuata, thoracis basi non latiora, sed pone basin subito am-

(1) Specimen quod iterum conferri mihi non licet.

pliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, obsolete rugulosa, nigra, squamositate densa cinerea tecta; in singuli elytri disco series e verrucis alte elevatis, circiter quindecim; seriei lateralis verrucæ pauciores, minus elevatæ et seriei suturalis anteriores sub-depressæ, umbrini coloris, omnes fasciculatim cinereo-et fusco-setosæ; in interstitiis præterea ut et in lateribus inflexis tubercula parva, sub-seriata conspiciuntur. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, cinereo-squamulosi et dense nigro-setosi. — Ghl.

* 84. B. Perodiosus. *Schh.*

Breviter ovatus, saturate niger, parce cinereo-squamosus et fusco-setosus; fronte depressa, plana, superciliis modice elevatis; thorace lateribus acute angulato, supra ruguloso, canalicula dorsali, antice profundiore impresso; elytris amplis, ob-ovatis, obsolete rugosis, in singulo serie triplici tuberculatis, serie suturali remote, media antice contigue, laterali confertim tuberculatis.

Patria: Andalusia Hispaniæ. E Musæo Dom. Waltl descriptus. E Sicilia etiam communicavit Dom. Com. Mannerheim. Mus. Schh.

Minoris magnitudinis, *Brachycero cirroso* sub-æqualis et statura similis. Caput breve, latum, fronte depressa, plana, obsolete varioloso-punctata; nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo lato sed parum alte elevato locati; rostrum capite longius, sed paulo angustius, crassum, supra inæquale, rugosum et punctatum, basi canaliculatum, nigrum, cinereo-squamosum et fusco-setosum. Antennæ brevissimæ, extrorsum sensim crassiores, nigræ, setulosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio leviter emarginato; lateribus in angulum sub-acutum ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, sulco dorsali lato, antice profundiore exaratus, cujus latera antice callo alte elevato, disperse punctato, nitido, utrinque cincta; cæterum rugosus et punctatus, niger, opacus, cinereo-squamulosus et nigro-setulosus. Elytra ampla, ob-ovata vel sub-triangularia, antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin subito valde am-

pliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, obsolete punctata et rugulosa, saturate nigra, parce cinereo-squamulosa : in singulo elytro series tres e tuberculis sub-conicis, nigro setosis conspiciuntur, quarum suturalis tuberculis 5, vel 6, remotis constat; media antice undata, contigua, posterius tuberculis majoribus distinctis aucta; in serie laterali tubercula numerosa, 14 vel. 15, sub-æqualis magnitudinis; latera inflexa rugulis confluentibus, parum elevatis, notata. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, magis nitidum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, dense cinereo-albido-squamulosi et fusco-setosi. — GHL.

85. B. SULCIFRONS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 420. 57.

Patria : Senegallia.

* 86. B. SUPERCILIOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 422. 59.

* VAR. β carinula media capitis, anterius magis elevata.

Brachycerus Europæus. THUNB. *Huj. op.* I. p. 421. 58.

Patria : Caucasus, Persia occidentalis.

* 87. B. MURICATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 419. 55.

Brachycerus foveicollis. Huj. op. I. p. 419. 56.

Dele : — *Brachycerus gemmatus.* THUNB. *Nov. Act. Ups.* — (Vide *Brachycerus instabilis*, var. γ.)

Obs. — « *In Litteris*, *Brachycerus foveicollis* et *muricatus* non differunt. Specimina Fabriciana possideo. » Teste Dom. GERMAR.

Patria : Hungaria.

---

(1) Specimen quod iterum conferri mihi non licet.

88. B. COMTUS. *Schh.*

Ovatus, niger, supra in cavitatibus dense ochraceo-subtus maculatim coccineo-squamosus; thorace confertissime scrobiculato, antice sub-canaliculato, lateribus acute angulato; elytris sub-costatis, tuberculis numerosissimis inæqualibus seriatim adspersis, quibusdam aggregatis, rostro supra sub-plano, sulco semi-circulari a fronte disjuncto.

VAR. β, duplo minor, squamositate rariore, cinerascente.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus. Varietas e Caffraria, a Dom. Doct. ECKLON et ZEYHER communicata.

Brachycero Siculo paulo major. *Brachycero scabioso* in multis similis, sed brevior et elytrorum textura præcipue distinctus. Caput breve, antice profunde semi-circulariter excavatum, in vertice parce punctatum, nigrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub elevatione vix callosa locati; rostrum magnum, valde crassum, basi angulatim in sulcum frontalem adscendens, extrorsum ampliatum, supra fere planum, versus apicem sub-carinatum, disperse excavato-punctatum, nigrum, in cavitatibus ochraceo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus pone medium in angulum acuminatum ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertim scrobiculatus, in medio antico fovea longitudinali parum profunda, inæquali, impressus, niger, in cavitatibus dense ochraceo-squamosus, rugis interjacentibus elevatis, nudis, nitidis. Elytra breviter ovata, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, gibbosa, postice abrupte retusa, punctis magnis, profundis, remotis, seriatim digestis, impressa, sutura interstitiisque elevatis, sub-costatis, inæqualiter tuberculatis; in ipsa sutura singuli elytri series regularis, simplex e tuberculis parvis, approximatis; in interstitiis primo et tertio tubercula pauca, remota, reliquis multo majora, præsertim quæ in medio dorsi posita; in insterstitiis secundo et quarto tubercula plurima, parva, absque ordine aggregata; latera inflexa etiam seriatim tuberculata, tubercula omnia nigra, nitida, apice seta parva, declinata, nigra, instructa; superfi-

cies reliqua dense ochraceo-squamosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, plagis maculisque coccineo vel fulvo-squamosis ornatum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati et rugulosi, coxis anticis plagaque ante apicem omnium femorum inferne coccineo-squamosis, tarsis compressis, subtus concavis. — FHS.

* 89. B. CINERARIUS. *Wiedemann.*

Breviter ovatus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamosus, parce nigro-setosus, rostro sulco profundo angulato a capite disjuncto, tuberculato, utrinque sub-cornuto, thorace sub-spinoso, scrobiculato, dorso sub-sulcato, cum carinula abbreviata, elytris globosis, seriatim confertim tuberculatis, tuberculis serierum alternarum majoribus.

Brachycerus id. WIEDEMANN, *Zool. Mag.* II. I. p. 115. 176.

Huj. op. I. p. 426. 67.

Brachycerus Pimelioides. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo variat; *Brachycero Algiro* jam major, jam minor, in elytris vero semper latior. Caput majusculum, modice convexum, rude rugoso-punctatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamosum, parce nigro-setosum, antice sulco profundo arcuato a rostro disjunctum, fronte retusa, carinula media elevata, in verticem adscendente; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite vix longius et parum angustius, supra planiusculum, scrobiculatum, versus latera longitudinaliter foveolatum, dorso abbreviatim carinulatum, tuberculis duobus prope basin alioque coneiforme utrinque supra insertionem antennarum elevatis, nigrum, squamulis setulisque uti caput indutum. Antennæ brevissimæ, extrorsum incrassatæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et nigro-setulosæ. Thorax latitudine baseos paulo brevior, ante medium nonnihil ampliatus, spinula brevi utrinque armatus, basi sub-truncatus, apice leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, inæqualis, rugulis tuberculisque adspersus, dorso sulco longitudinali vadoso-exaratus, in cujus fundo carinula, antice abbreviata, conspicitur; niger, in cavitatibus squa-

mulis cinereis, versus latera et in sulco dorsali albidioribus, setulisque raro sparsis, nigris, vestitus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, valde rotundato-ampliata, margine inflexa, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra fornicata, globosa, apice sub-retusa, rude sub-seriatim rugoso-scrobiculata, interstitiis elevatioribus, dorsalibus alternis verrucis majusculis, remotioribus, seriatis, reliquis granulis tuberculisve parvis crebre obsitis; nigra, squamositate cinereo-albida, indeterminate fusco-nebulosa, setulisque nigris parce immixtis, vestita, tuberculis plerisque, præsertim lateralibus, glabris, nitidis. Corpus subtus punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-albido-squamosi, setulis brevibus nigris, adspersis, tarsis angustis, sub-compressis. — Fhs.

90. B. Instabilis. *Schh.*

Brevissime ovatus, niger, cinereo-squamulosus et fusco-setosus; thorace confertim scrobiculato, lateribus angulato; elytris reticulatim rugosis, verrucis oblongis, supra rufescenti-squamosis, triplici serie in singulo obsitis.

Brachycerus rufoverrucosus. Schh. *in Litteris* olim.

Var. β squamositate cinereo-albida; elytris obscurioribus, verrucis concoloribus.

Brachycerus margaritaceus. Germar. *Huj. op.* I. p. 398. 20.

Brachycerus glandulosus. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

Brachycerus nodipennis. Dom. Hope *in Litteris.*

Var. γ squamositate tenuissima, cinerea, in verrucis elytrorum densiore, concolore.

Brachycerus gemmatus. Thunb. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 22. n° 10; erronæe a nobis ad *Brachycerum foveicollem*, huj. op. I. p. 419. 56, allatus.

* Var. δ, duplo minor, squamositate grisea, in verrucis elytrorum densius adspersa.

Brachycerus contextus. Huj. op. I. p. 423. 60.

VAR. ε squamositate griseo-ochracea densius vestita, verrucis elytrorum basalibus obsoletis, posterioribus insignioribus, nodiformibus, obtusis.

Brachycerus tuberosus, WIEDEMANN. GERM. *Mag.* IV. p. 160. 69.

Huj. op. I. p. 440. 103.

VAR. ξ elytris tantum in dorso posteriore tuberculis aliquot obtusis seriatim obsitis, elevationibus alibi obsoletis.

Brachycerus subverrucosus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Statura brevis *Brachyceri Algiri* et plerumque illius magnitudine; variat tamen jam minor, jam duplo major. Caput latum, rugulosum et granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, sulco arcuato, interdum sub-interrupto, a rostro disjunctum; fronte plus minusve impressa; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, basi triangulariter attenuatum, extrorsum ampliatum, apice triangulariter emarginatum et reflexum, supra planum, confertim scrobiculatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus in angulum sub-acuminatum ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, confertissime scrobiculatus, in medio antico fovea oblonga, plus minusve distincta, et interdum alia opposita ad basin, plerumque vero obsoleta, impressus, niger, cinereo-squamulosus et parce nigro-setulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, mox valde rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, dorso scrobiculata et reticulatim rugosa, nigra, cinereo-squamulosa; in singulo elytro series tres e verrucis oblongis, basi attenuatis et sub-connexis, versus posteriora elytrorum altioribus, omnibus supra rufescenti-squamosis, apice nigris et nigro-setosis. Corpus subtus profunde punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, scrobiculati et rugosi, cinereo-squamulosi.

Varietates secundum diagnoses allatas tantum differunt; vix species peculiares. — Fhs.

91. B. Glanduliferus. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, dense cinereo-squamulosus, parce nigro-setosus; capite depresso, superciliis elevatis; rostro carinato, thorace transverso, lateribus acute angulato, supra confertim scrobiculato; elytris reticulatim rugosis, in singulo triplici serie verrucosis, verrucis anterioribus disci remotis et cum lateralibus minoribus.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Magnitudo *Brachyceri Algiri; Brachycero instabili* similis, sed callis supra-ocularibus elevatis, rostro carinato, antennis et verrucis elytrorum aliter formatis distinctus. Caput latum, planum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, superciliis modice elevatis, nigro-setosis instructum, antice angulariter emarginatum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, basi triangulariter angustatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra modice convexum, in medio carinatum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et nigro-setosum. Antennæ nigræ, scapo longiusculo, clavato, funiculo paulo angustiore quam in plerisque hujus generis, clava majuscula, ovata. Thorax transversus, antice posticeque angustior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus in angulum acutum, non vero spinosum, ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, confertissime scrobiculatus, in medio baseos et apicis fovea parum profunda impressus, niger, in rugis elevatis nitidus, in cavitatibus dense cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra sub-globosa, postice abrupte retusa, reticulatim rugosa, et granulis nitidis, præsertim juxta suturam, adspersa; nigra, squamositate densa cinerea vestita; in singulo elytro triplici serie verrucosa, verrucis anticis serierum discoidalium parvis, remotis, costa tenui connexis; posterioribus majusculis, apice punctis setulisque nonnullis notatis; verrucæ seriei lateralis minores, anteriores depressæ, posteriores subconicæ. Corpus subtus profunde punctatum, nigrum, anterius cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati et rugulosi, parce cinereo-squamulosi. — Ghl.

92. B. ULCEROSUS. *Hope.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; rostro capiti contiguo, leviter carinato; thorace longiore, lateribus sub-spinoso, supra disperse punctato, in medio costis duabus flexuosis notato; elytris verrucis majusculis, supra planis, triplici serie in singulo instructis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. HOPE descriptus.

E minimis generis, *Brachycero superciliosо* dimidio minor, *Brachycero duplicato et instabili* in multis similis. Caput mediocre, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte callis duobus obliquis, nitidis notata; oculi laterales, ovati, depressi, brunnei, absque superciliis elevatis; rostrum capiti contiguum, illoque paulo longius, crassum, sub-arcuatum, supra carinula humili, sub-undata notatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine medii fere longior, antice bi-sinuatus, lateribus ampliatus et tuberculo acuminato armatus, basi truncatus, supra inæqualis, in medio costis duabus angustis, flexuosis notatus, antice foveam profundam ambientibus; cæterum disperse punctatus, niger, cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice sub-retusa, obsolete, disperse punctata et rugosa, verrucis magnis, remotis, supra planis, punctulatis, triplici serie in singulo instructa; verrucis seriei suturæ proximæ reliquis majoribus : nigra, cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, fusco-pilosi. — GHL.

93. B. PICTUS. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 426. 68.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

94. B. CINCTIPES (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 397. 19.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

95 B. MACULOSUS (1). *Kirby*. — *Huj. op.* I. p. 399. 21.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

96. B. BUCULUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 427. 69.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

MANIPULUS III. — *Elytra irregulariter tuberculosa vel verrucosa.* (Spec. 97-104.)

97. B. RUSTICANUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa cinereo-umbrina tectus, setulisque nigris parce adspersus; capite plano vertice sub-carinato; thorace confertim rugoso, antice fovea impresso, spina laterali tuberculata instructo; elytris granulatis et verrucis parum elevatis, nigro-setosis dense adspersis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero cornuto dimidio major, præsertim longior. Caput latum, planum, obsolete granulatum, in fronte carinula brevi notatum, nigrum, squamositate densa cinereo-ochracea tectum, setulisque nigris parce adspersum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo parum elevato locati; rostrum magnum, crassum, basi attenuatum, elevato-marginatum, lateribus ante medium constrictum, dein rotundatum, supra fere planum seu nonnihil impressum, obsolete rugoso-punctatum, nigrum, sub-ochraceo-squamosum et nigro-setosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice posticeque angustior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium in angulum acutum, sub-spinosum, utrinque tuberculo parvo auctum, dilatatus, basi truncatus, supra parum convexus, undique rugulis tuberculisque elevatis, nitidis, confertim obsitus, et in medio antico fovea profunda, ovata, utrinque callo rugoso inclusa, impressus; niger, in cavitatibus dense cinereo-umbrina-squamulosus. Elytra lateribus

(1) Mihi invisus.

ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, granulis seu tuberculis parvis, apice nitidis, undique minus dense adspersa, et præterea verrucis plurimis rugulosis et nigro-setosis obsita, dorsalibus obtusis et parum elevatis, lateralibus et posticis altioribus, sub-conicis; nigra, squamositate densa cinereo-umbrina tecta, setulis nigris parce immixtis. Corpus subtus disperse varioloso-punctatum, nigrum, pectoris lateribus plaga, ventris maculis ochraceo-squamosis ornatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cinereo-albido-squamulosi et setosi, rugulis tuberculisque nigris, nitidis, adspersi; tarsis distincte compressis. — GHL.

98. B. IMPRUDENS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus et nigro-setosus; rostro basi impresso, non attenuato; thorace confertim rugoso et punctato, lateribus angulato, non spinoso; elytris reticulatim rugosis, lateribus et postice tuberculis setosis adspersis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Magnitudo et statura *Brachyceri rusticani.* Caput majusculum, sub-convexum, disperse punctulatum, nigrum, fusco-squamulosum, antice in medio transversim retusum et angulatim emarginatum, supra oculos callo crasso elevato instructum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, valde crassum, basi truncatum et profunde impressum, marginibus elevatis; in medio ampliatum, versus apicem attenuatum, apice bifidum, supra in medio planum, disperse et parum profunde punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice leviter emarginatus, lateribus acute angulatus, sed non spinosus; basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, antice tribus foveis impressus, media callis elevatis, rugosis inclusa, et pone illam dorsum elevato-rugosum, lateribus rude punctatis; niger, squamositate densa fusca vestitus setisque brevibus nigris adspersus. Elytra magna, ovata, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, postice sub-retusa, in dorso antico et lateribus inflexis reticulatim rugosa, et rude scrobiculata, versus latera et apicem tuberculis minoribus

sub-conicis, apice nigro-setosis adspersa; nigra, squamositate densa fusca vestita. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et nigro-setosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi, punctis setulisque nigris irrorati. — GHL.

99. B. ACERBUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus et nigro-setosus; thorace obsolete rugoso, antice fovea brevi impresso, lateribus sub-acute angulato; elytris scrobiculis umbilicatis undique confertim impressis, singulo costis duabus parum elevatis, antice undatis, contiguis, postice tuberculatis, instructo.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffria. E Musæis Dom. DRÈGE, Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Statura *Brachyceri cornuti;* magnitudine aut illi æqualis aut dimidio minor. Caput breve, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, fusco-squamulosum, antice emarginatum et sub-impressum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, liberi, absque palpebris elevatis; rostrum magnum, valde crassum, elevatum, supra planum, rugulosum et punctatum, basi rotundatum, nigrum, sub-nitidum, in cavitatibus fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus pone medium angulatim ampliatus et mucrone parvo, brevi armatus; basi truncatus, supra modice convexus, obsolete rugosus et punctatus, in medio antico fovea brevi, parum profunda, sub-quadrata impressus, utrinque callo elevato, nitido, incluso; cæterum niger, opacus, dense fusco-squamulosus et setulis nigris parce adspersus. Elytra lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, punctis magnis, profundis, seu potius foveis rotundatis undique confertim impressa, dorsalibus squamositate fusca repletis, lateralibus fere nudis; præterea in singuli elytri dorso anteriore costæ duæ, parum elevatæ, contiguæ, undatæ, nitidæ, et pone illas tubercula numerosa, parva, longius nigro-setosa; nigra, exceptis costis memoratis opaca, supra dense fusco-squamulosa et nigro-setosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum, setis longis nigris sat dense adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce punctati,

squamositate agglutinata cinerea nitida quoad maximam partem tecti.

Obs —*Brachycero imprudenti* facie simillimus, differt tamen præcipue rostro basi haud impresso sed calloso-elevato, sulco armato a fronte disjuncto, palpebris vix conspicuis foveisque thoracis obsoletioribus, area postica elevata deficiente. — GHL.

100. B. LABRUSCA. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace maculis, femoribus annulo fulvescenti-squamosis ornatis; rostro concavo; thorace confertissime rugoso et varioloso-punctato, in medio fovea oblonga impresso, lateribus acute angulato; elytris disperse granulatis, verrucis crebre punctatis densissime obsitis.

Brachycerus Uva. THUNB. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 23. n. 13.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero Uva Fabr. dimidio major, præsertim longior; rostro concavo, thorace confertissime rugoso, varioloso-punctato et elytrorum verrucis confertim punctatis distinctus. Caput breve, latum, fere planum, disperse punctatum, antice striga arcuata, impressa, a rostro disjunctum, nigrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, liberi, absque palpebris elevatis; rostrum magnum, crassum, ob-conicum, supra profunde excavatum, marginibus alte elevatis, disperse punctatum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, clava majuscula. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium acute angulatus, basi truncatus, supra parum convexus, confertissime rugosus et in rugis punctis variolosis impressus, in medio antico fovea oblonga, posterius evanescente notatus, niger, supra et sub angulo laterali macula fulvescenti-squamosa insignitus. Elytra lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, verrucis numerosissimis, sat alte elevatis sed non amplis, supra confertim punctatis adspersa, interjectis granulis parvis, remotis; nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum. Pedes longiusculi, validi, nigri, punctati, femoribus versus apicem annulo fulvescenti-squamoso cinctis.—GHL.

101. B. UVA. *Fabricius.*

Ovatus, niger, thorace maculis, femoribus annulo fulvescenti-squamosis ornatis; thorace inæquali, varioloso, medio interrupte canaliculato, lateribus angulato; elytris tuberculis rotundatis, supra parce punctatis, confertissime obsitis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 402. n. 28. Excluso syn. Thunbergii.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Magnitudo et statura brevior *Brachyceri Siculi; Brachycero racemo* quidem valde affinis, sed brevior, thorax inæqualis, variolosus, elytra confertissime tuberculata, etc. Caput breve, latum, disperse punctatum, nigrum, antice profunde emarginatum et impressione arcuata a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum, sub-cordatum, supra nonnihil impressum, sat dense punctatum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus triangulariter ampliatus, basi truncatus, supra rugis et punctis variolosis inæqualis, in medio antico fovea cuneata et in medio baseos canalicula, antice attenuata impressus, niger, intra basin utrinque macula fulvescenti-squamosa, et sub angulo laterali alia ejusmodi notatus. Elytra breviter ovata, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, gibbosa, postice retusa, tuberculis rotundatis, nitidis, supra punctis nonnullis impressis confertissime obsita; tota nigra. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, magis nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus versus apicem annulo fulvescenti-squamoso cinctis.—GHL.

* 102. B. RACEMUS. *Gyllenhal.*

Oblongo-ovatus, niger, thorace maculis, femoribus annulo flavo-squamosis ornatis; thorace sub-lævi, antice tri-foveolato, basi canaliculato, lateribus angulato; elytris disperse punctulatis, tuberculis obtusis, parum elevatis, magnitudine inæqualibus, vix punctatis, minus dense adspersis.

Brachycerus Uva. Huj. op. I. p. 402. 28. Diagnosis tantum erronæe ad *Brachycerum Uvam* adhibita.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Dom. Doct. GROENDAHL. Mus. SCHH.

Brachycero verrucoso dimidio minor, præsertim angustior. Caput breve, latum, parum convexum, disperse punctulatum, nigrum, antice profunde emarginatum et impressione arcuata a rostro disjunctum; oculi laterales, depressi, nigri; rostrum magnum, valde crassum, sub-cordatum, supra planum, marginibus nonnihil elevatis, punctis paucis impressum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus triangulariter ampliatus, non vero spinoso-acuminatus, basi truncatus, supra in disco convexus, fere lævis, punctis tantum paucis, parvis, impressus, antice tri-foveolatus, media majori, rotundata, in medio baseos breviter canaliculatus, niger, maculis quinque flavo-squamosis ornatus, una nempe ante basin lateralem utrinque, tertia in medio baseos et una sub angulo laterali utrinque. Elytra ovata, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra valde convexa, postice sub-retusa, punctis paucis parvis impressa, tuberculisque majoribus et minoribus rotundatis, parum elevatis, supra punctis paucis parvis impressis, minus dense adspersa; tota nigra. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, glabrum. Pedes longiusculi, validi, nigri, disperse punctati, femoribus versus apicem annulo flavo-squamoso cinctis. — Ghl.

103. B. Scabiosus. *Schh.*

Oblongus, niger, lateribus pectoris ventrisque maculis flavescenti-squamosis ornatis; thorace confertissime scrobiculato, lateribus acute angulato; elytris reticulatim rugosis, immixtis tuberculis parum elevatis; rostro scrobiculato, basi attenuato, thoracis apicem attingente.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Medii magnitudinis, *Brachycero verrucoso* vix brevior sed fere dimidio angustior. Caput brevissimum, retractum, antice profunde excavatum, supra in medio a rostri basi producto omnino occultatum, nigrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo elevato locati; rostrum magnum, crassum, basi attenuatum et usque ad apicem thoracis productum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra parum convexum, confertim scrobiculatum, nigrum, sub-

nitidum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus pone medium in angulum acuminatum ampliatus, bási truncatus, supra parum convexus, confertim scrobiculatus, in medio antico fovea majori impressus, totus niger, sub-nitidus. Elytra lateribus anterius modice ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, rugulis anastomosantibus sub-reticulata, interjectis tuberculis plurimis, parum elevatis, plerisque supra planis et puncto unico impressis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus sub-disperse scrobiculatum et punctatum, nigrum, sub-nitidum, pectoris lateribus plaga, ventris maculis nonnullis flavescenti-squamosis ornatis. Pedes longiusculi, validi, nigri, sub-disperse punctati. — Ghl.

* 104. B. Reinhardti. *Schh.*

Oblongus, niger, fusco-pulverulentus et setulosus; fronte impressa; thorace lateribus sub-acute angulato, supra antice lacunoso, posterius profunde punctato; elytris sub-disperse tuberculatis et punctatis, basi bi-callosis.

Patria : Guinea. E Musæo Regio Danico descriptus; etiam a Dom Westermann amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Brachyceri biglobati.* Caput mediocre, disperse punctatum, nigrum, fusco-pulverulentum, fronte inter oculos impressa; oculi sub-ovati, depressi, brunnei, sub callo parum elevato, nigro-setuloso locati; rostrum capite longius, valde crassum, sub-arcuatum, supra disperse punctatum, nigrum, fusco-pulverulentum et setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii paulo brevior, antice profunde bi-sinuatus, lateribus in angulum sub-acutum ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, antice lacunis tribus impressus, posterius profunde, disperse punctatus, niger, fusco-pulverulentus, setulisque brevibus nigris parce adspersus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice sub-retusa, tuberculis numerosis sub-dispersis obsita, dorsalibus obtusis, lateralibus et posticis breviter conicis, omnibus setiferis, interjectis punctis majusculis impressis; in singuli elytri basi cal-

lus oblongus, obtusus, alte elevatus, punctatus observatur; nigra, fusco-pulverulenta. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, obscure cinereo-pulverulentum, parce nigro-setulosum. Pedes validi, nigri, fusco-setosi. — GHL.

STIRPS 2. — *Thorax lateribus obtuse angulatus.* (Spec. 105-114.)

105. B. TUBERCULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 438. 76.

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-squamulosus; thorace lateribus sub-rotundato, fere angulato, supra tuberculato et ruguloso; elytris sub-disperse tuberculatis et granulatis, singulo ante apicem, juxta suturam, tuberculo valido, obtuso instructo.

Brachycerus verrucosus. FABR. *Syst. El.* II. p. 414. 10.

Patria : Guinea. E Musæo Regio Danico descriptus.

Medii magnitudinis, *Brachycero cordigero* sub-æqualis; quoad staturam *Brachycero biglobato* sub-similis. Caput breve, parum convexum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi perpendiculares, elongati, angusti, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum capiti contiguum, et illi duplo longius, valde crassum, præsertim exterius, supra tuberculis obtusis inæquale, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ dense cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine medii vix longior, antice sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, fere angulatus, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, rugis tuberculisque inæqualibus sat confertim obsitus: niger, cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed pone basin valde oblique et dein lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice retusa, tuberculis sub-conicis, apice nigris, nitidis, versus latera et apicem parce notata, in dorso granulis nigris, nitidis adspersa, cæterum obsolete rugulosa; longe ante apicem, juxta suturam, in singulo elytro, tuberculum magnum, validum, quasi e pluribus compositum, conspicitur; nigra, basi apiceque dense cinereo-squamulosa, relicta fascia media obscuriore, minus dense squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi et nigro-pilosi.—GHL.

* 106. B. DORSALIS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 425. 66.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♂♀ 107. B. CURRUCA. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate cinerea undique dense tectus; thorace disperse scrobiculato, sub-tuberculato, antice fovea ovata impresso, lateribus acute rotundato; elytris rugosis et scrobiculatis, tuberculis majoribus triplici serie in singulo obsitis.

Mas forte : rostro basi tuberculis duobus validis, alte elevatis, obtusis, armato.

Femina : tuberculis baseos rostri brevissimis, fronti adpressis, palpebras mentientibus.

Patria : Africa australis, Cap. Bonæ Spei. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. DRÈGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Minoribus *Brachyceri biglobati* individuis magnitudine æqualis. Caput breve, latum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte retusa, in masculo sulco profundo a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, basi tuberculis duobus validis, elongatis, extrorsum nutantibus, apice obtusis armatum, dein constrictum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra inæquale, sub-tri-foveolatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum et parce nigro-setosum; rostrum feminæ basi tuberculis duobus brevissimis, obtusis, fronti adpressis et palpebras mentientibus præditum, dein late et profunde emarginatum, cæterum rostro maris simillimum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium acute rotundatus, interdum fere angulatus, basi truncatus, supra valde inæqualis, scrobiculatus et versus latera tuberculis nonnullis nigris, nitidis, adspersus; in medio antico fovea profunda impressus; niger, dense cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa,

undique scrobiculata et rugosa, nigra, squamositate densa cinerea vestita; in singuli elytri disco series duæ e tuberculis majusculis, remotis, et in margine tertia e tuberculis paulo minoribus, omnibus supra cinereo-squamosis, sed in latere exteriore nigris, nitidis, setulis nonnullis nigris adspersis; juxta suturam etiam tubercula nonnulla minora observantur, et in lateribus inflexis puncta glabra, nigra, nitida, seriatim digesta. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, obsolete, disperse punctati, nigri, squamositate agglutinata cinereo-albida dense tecti.— Ghl.

* 108 B. Sculpturatus. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, brunneo-squamulosus, thoracis arcu elytrorumque sutura inæqualiter albido-tinctis, rostro basi bi-tuberculato, thorace sub-rhombico, verrucis nigro-plagiatis adspersis, elytris sub-seriatim scrobiculatis, dorso verrucis insignioribus nigro-signatis, utrinque trifariam seriatis, rugis temere interjectis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Sommer dono missus. Mus. Schh.

Longitudo corporis, præter rostrum, 3 ½, latitudo 2 lin. Par. Caput parvum, parce punctatum, nigrum, tenuiter brunneo-squamulosum, obsolete albido-tri-plagiatum, fronte sub-retusa; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capite plus duplo longius, extrorsum ampliatum, arcuatum, inæquale, supra os semicirculariter calloso-elevatum, basi tuberculis duobus validis divergentibus armatum, nigrum, ochraceo-squamulosum, setulis nigris parce adspersum. Antennæ vix verticem attingentes, crassissimæ, apice obtusæ, nigræ, atro-setulosæ. Thorax latitudine baseos non brevior, medio valde sub-angulato-ampliatus, basi truncatus, apice superne leviter sinuato-productus, dorso transversim convexus, scrobiculis verrucisque temere adspersus, his ad latera insignioribus, omnibus plaga nigra, nitida signatis, apice dorsi rugis duabus flexis elevatis, totus niger, tomento fusco-ochraceo, in rugis anticis fulvescente, vestitus, plaga magna indeterminata, elevationem dorsalem sub-semicirculariter ambiente, lineolaque media baseos silaceo-albido-squamosis. Scutellum parvum, tomento silaceo-albido, apice fasciculatim erecto, vestitum. Elytra breviter ovalia, thoracis medio parum latiora, sed plus duplo longiora, basi sub-truncata, decli-

via, apice retusa, conjunctim sub-rotundata, lateribus inflexa, margine vix sinuato; supra valde convexa, ad latera seriatim, in dorso inconcinne scrobiculata, dein tuberculis validissimis utrinque trifariam dispositis, 6-8 in singula serie erectis, rugis numerosis reticulatim connexis, interstitiisque duobus laterum verrucis parum elevatis obsitis; tota nigra, tomento fusco-umbrino vestita, vitta suturali indeterminata, posterius abbreviata, liturisque ad tubercula dorsi sparsis silaceo-albidis; tuberculis hisce verrucisque lateralibus plagis denudatis, lævibus, nigris, illis linearibus, obliquis, his sub-rotundatis, notatis. Corpus subtus angustum, nigrum, ochraceo-tomentosum. Pedes crassiusculi, nigri, silaceo-squamosi et nigro-setulosi; femoribus extus fusco-plagiatis, subtus ante apicem profunde emarginatis; tarsis linearibus. — Fhs.

* 109. B. Anaglypticus. *Schh.*

Ovatus, niger, inæqualiter cinereo-albido squamulosus; thorace anaglyptice exsculpto, sulco dorsali irregulari, carinulam includente, lateribus obtuse angulato; elytris punctatis et rugulosis, verrucis alte elevatis, remotis, transversim oblongis, elevato-marginatis, duplici serie in singulo obsitis.

* Var. β elytris fascia ante medium punctisque disci argenteo-squamulosis ornatis.

* Var. γ, duplo minor, verrucis elytrorum paucioribus, majusculis, remotis.

Brachycerus nodiferus. Schh. *in Litteris* olim.

Var. δ dorso atro, verrucis elytrorum amplioribus, sub-nodiformibus, brunneo-squamosis.

Brachycerus sparsipes. Schh. *in Litteris* olim.

* Var. ε obscurior, undique parce fusco-squamulosus.

Var. ξ undique dense ochraceo-squamulosus.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffria. E Musæis Dom. Drège atque Dom. Ecklon et Zeyher descriptus. Var. β etiam a Dom. Drège amice communicatus. Mus. Schh.

Brachycero Algiro longior, sed non latior; variat etiam duplo, imo triplo minor. Caput majusculum, latum, parum convexum, profunde punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte impressa, sulco angulato a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum capite parum longius, valde crassum, basi triangulariter angustatum, extrorsum rotundatum, supra parum convexum, rugosum et scrobiculatum, interdum basi breviter carinatum et elevato-marginatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, antice posticeque angustior, apice bisinuatus, lateribus in angulum obtusum, apice rotundatum ampliatus, basi truncatus, supra valde inæqualis, rugis alte elevatis, quasi anaglyptice exsculptis obsitus, sulco dorsali lato, inæquali, in medio carinulam includente impressus, niger, cinereo et albido squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed lateribus valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, rugulosa et in disco disperse, ad suturam sub-seriatim punctata, nigra, squamositate densa cinereo-albida vestita; in singuli elytri disco series duæ e verrucis remotis, sat alte elevatis, oblongis, transversim positis, supra squamosis, margine elevato nigro cinctis, 6 vel 7, in singula serie dorsali, pone quas, in apice elytrorum retuso, plures parvæ ejusmodi observantur; latera inflexa seriatim sub-tuberculata, interjectis punctis squamositate alba, interdum argenteo-micante repletis. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, antice albo-squamulosum, ventre plano, sub-nudo. Pedes longiusculi, nigri, rugulosi, dense albido-vel sub-argenteo-squamulosi, nigro-irrorati.

Var. β, differt elytris ante medium fascia inæquali, utrinque abbreviata, punctisque nonnullis disci argenteo-squamosis ornatis. Cæteræ varietates secundum diagnoses modo diversæ. — GHL.

110. B. GEMMIFERUS. *Germar.*

Sub-ovatus, ater, thorace elytrisque dorso ochraceo-squamosis, illo inæquali, rugis duabus longitudinalibus, medio geniculatis, nigris, elevatione centrali plagaque magna utrinque cinnabarinis; his verrucis supra deplanatis, cinnabarino-squamosis, basi externe nigris, tri-seriatis.

Huj. op. I. p. 394. 13.

Patria: Caffraria. A Dom. Germar benevole communicatus.

Statura et fere magnitudo *Brachyceri leprosi.* Caput breve, latum, disperse excavato-punctatum, nigrum, fronte arcu medio ramulum emittente, insculpta; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum capite parum longius, crassum, scrobiculatum, basi callis duobus distinctioribus obliquis instructum, nigrum, setulis concoloribus raro adspersum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, setulosæ. Thorax latitudine fere longior, sub-trapezoidalis, medio angulatim ampliatus, apice bi-sinuatus, basi truncatus, supra convexus valde inæqualis, ad latera tuberculis paucis insignioribus, scrobiculisque sparsis notatus, dorso rugis duabus integris, sub-parallelis, medio extrorsum geniculatis, sulcum medio interruptum includentibus, elevatis, adjacente area oblonga, inæqualiter calloso-elevata, subtiliter alutacea, utrinque niger, supra in cavitatibus flavo-ochraceo-, in elevatione centrali areisque callosis utrinque cinnabarino-squamosus, rugis dorsalibus nudis, atris. Elytra sub-globosa, medio thorace duplo latiora, lateribus inflexa, apice retusa, supra inconcinne striato-scrobiculata, nigra, in dorso ochraceo-squamosa, setulis atris passim adspersa, in interstitiis 1°, 3° et 5° a sutura verrucis sub-rotundis, singulæ seriei 6-8, interioribus amplioribus, omnibus supra deplanatis, subtiliter coriaceis, cinnabarino-squamosis, basi externe nigris, nitidis, obsita. Corpus subtus et pedes nigra, setulis concoloribus adspersa; tarsis elongatis, filiformibus.

Obs.—Specimina a D. D. Ecklon et Zeyher mutuo accipimus, omni fere indumento et pictura destituta, serieque verrucarum extima in elytris obsoletiore instructa, vix nisi individua adultiora et detrita ejusdem speciei habenda. — Fhs.

111. B. Rugulosus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus; thorace confertim scrobiculato, lateribus acute rotundato, fere angulato; elytris confertim scrobiculatis et reticulatim rugosis, verrucis paucis, valde depressis, notatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Parvus : *Brachycero papuloso* duplo minor, cæterum illi sub-similis et affinis. Caput majusculum, supra sub-impressum, rude, disperse scrobiculatum, antice triangulariter emarginatum, et impressione parum profunda a rostro distinctum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum cordiforme, crassum, basi triangulariter attenuatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra modice convexum, disperse punctatum, nigrum, in punctis squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, apice bi-sinuatus, lateribus acute rotundatus, fere angulatus, posterius angustior, basi truncatus, supra modice convexus, confertissime scrobiculatus, intervallis angustis, parum elevatis, reticulatim connexis, nitidis; niger, in scrobiculis dense cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, confertim scrobiculata et reticulatim rugosa, superficie subtilissime alutacea, nigra, in scrobiculis cinereo-squamulosa; verrucæ nonnullæ, depressæ, parum amplæ, in disco impressæ, pone medium existunt, ægre tamen observandæ. Corpus subtus profunde, disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, confertim rugulosi, nigri, nitidi, vix squamulosi. — GHL.

112. B. ZEYHERI. *Schh.*

Ovatus, niger, cinereo-squamulosus; capite rugoso, lateribus valde dilatato; thorace sulco dorsali profundo exarato, lateribus obtuse angulato; elytris disperse scrobiculatis, tuberculis alte elevatis, subconicis, triplici serie in singulo instructis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Inter minimos hujus generis, *Brachycero milleporo* dimidio minor. Caput breve, ad latera supra oculos valde dilatatum, supra parum convexum, rugis elevatis, nitidis instructum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum crassum, sub-cordatum, capiti fere contiguum, supra parum convexum, tuberculis rugisque nonnullis nitidis adspersum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior,

apice leviter bi-sinuatus, lateribus pone medium in angulum brevem, apice rotundatum ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, scrobiculatus et rugosus, sulco dorsali lato exaratus, niger, in cavitatibus dense cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice retusa, disperse scrobiculata, nigra, sat dense cinereo-squamulosa; in singulo elytro series tres e tuberculis majusculis, sub-remotis, quorum anteriora serierum dorsalium supra plana, punctata, posteriora vero et omnia seriei lateralis sub-conica. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, obsolete punctati, cinereo-squamulosi. — GHL.

113. B. RETICULATUS (1). *Wiedemann.* — *Huj. op.* I. p. 424. 61.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

114. B. VERRUCIFER (1). *Kirby.* — *Huj. op.* I. p. 431. 83.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

STIRPS 3. — *Thorax lateribus rotundatus.* (Spec. 115-162.)

MANIPULUS 1. — *Elytra seriatim granulata vel tuberculata.* (Spec. 115-147.)

115. B. INÆQUALIS (1). *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 428. 75.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

116. B. ALBARIUS. *Schh.*

Oblongus, niger, plagiatim albo-squamosus; rostro disperse punctato, basi bi-tuberculato; thorace brevi, supra anguste sulcato, tuberculis deplanatis confertissime obsito, lateribus sub-rotundato; elytris sub-seriatim scrobiculatis, interstitiis tuberculis numerosissimis, sub-conicis, apice pallido-setosis obsitis, duobus basi elevatioribus.

VAR. β thorace angustiore, elytrorum interstitiis alternis basi vix elevatioribus, striis sub-granulatis.

---

(1) Mihi invisus

VAR. β differt thorace angustiore, longitudine haud latiore, dorso convexiore, elytrorum striis confertim seriato-scrobiculatis, rugulis interjectis plerisque granulis nigris, nitidis, obsitis, interstitiis, 2° et 4° a sutura basi minus elevatis; forsan species diversa.

Brachycerus tuberculatus? OLIVIER. *Huj. op.* I. p. 428. 76.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus. Var. β e Cap. Bonæ Spei. Dom. DRÈGE. Mus. SCHH.

Medii magnitudinis, *Brachycero cornuto* sub-similis sed sæpius paulo minor; *Brachycero lateritio* duplo major, magis convexus. Caput brevissimum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, antice retusum, et sulco profundo, transverso a capite disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, oblongum, elevatum, prope basin utrinque tuberculo parvo, aut obtuso, aut conico, instructum, dein late emarginatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra fere planum, punctis paucis, majusculis, setula pallida umbilicatis impressum, nigrum, parum nitidum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus et retusus, supra fere planus, sulco dorsali angusto exaratus, confertissime tuberculatus, tuberculis discoidalibus depressis, planis, lateralibus convexis, obtusis; niger, in cavitatibus parce cinereo-albido-squamosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice abrupte retusa, sub-seriatim scrobiculata, interstitiis parum elevatis, sed tuberculis numerosissimis, sub-conicis, apice nudis, nigris, setisque sub-declinatis pallidis instructis, seriatim obsitis, in callo basali singuli elytri majoribus et magis coarctatis; nigra, squamositate densa albida plagiatim variegata. Corpus subtus sub-disperse punctatum, dense cinereo-albido-squamosum. Pedes validi, nigri, obsolete, disperse punctati, squamositate cinereo-albida dense tecti. — GHL.

* 117. B. ASPER. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 428. 77.

Cui, propter meliorem ab affinibus distinctionem, descriptio hæc addenda :

Brachycero Siculo non brevior, sed dimidio angustior. Caput

brevissimum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; antice retusum, et sulco profundo, transverso a rostro disjunctum; oculi laterales, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, elevatum, basi tuberculis duobus validis, conicis, corniformibus instructum, dein late emarginatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra fere planum, disperse scrobiculatum, versus apicem breviter interdum vix conspicue carinatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigræ, cinereo-squamulosæ et nigrosetosæ. Thorax latitudine non brevior, antice posticeque angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio truncato; lateribus obtuse rotundatus, basi truncatus et retusus, supra modice convexus, sulco dorsali, antice latiore exaratus, verrucis inæqualibus, dorsalibus plerisque deplanatis, lateralibus altioribus convexis, sat dense obsitus, niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, obsolete seriatim scrobiculata, interstitiis sub-costatis, seriatim tuberculatis, tuberculis parvis, apice nitidis et seta pallida instructis, sextuplici serie in singulo elytro notatis; nigra, cinereo-squamulosa, sub-fusco-variegata. Corpus subtus subdisperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, parce punctati, nigri, dense cinereo-squamulosi et parce pallido-setosi.— Ghl.

Obs.—Specimen e Caffraria Dom. Hope communicavit paulo robustius, squamositate fere omni destitutum thoraceque vix vel parum distincte sulcato, de cætero vero *Brachycero aspero* ita conveniens, ut vix nisi individuum ab-normale hujus speciei considerandum.

* 118. B. Lateritius. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate sub-ochracea dense tectus; rostro scrobiculato, basi obtuse bi-tuberculato; thorace sub-sulcato, tuberculis dorsalibus in rugas confluentibus; elytris obsolete seriatim punctatis et setulosis, granulis nudis, nitidis, sub-seriatis, parce adspersis.

Patria: Africa australis. A Dom. Com. Mannerheim amice communicatus. Mus. Schh.

Statura oblonga *Brachyceri asperi*, sed plus duplo major. Caput

brevissimum, latum, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense sub-ochraceo-squamulosum, antice retusum et sulco profundo a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, elongatum, prope basin utrinque tuberculo obtuso, parum elevato instructum, extrorsum ampliatum, supra fere planum, scrobiculatum et rugosum, nigrum, dense sub-ochraceo-squamulosum. Antennæ mediocres, minus crassæ, nigræ, squamulosæ. Thorax amplus, latitudine paulo brevior, antice angustior, apice bi-sinuatus, lateribus pone medium valde rotundato-ampliatus, basi sub-truncatus et retusus, supra fere planus, in medio sulco percurrente, antice paulo latiore exaratus, confertim tuberculatus, tuberculis nitidis, versus latera solitariis, in disco confluentibus, rugas flexuosas formantibus; niger, in cavitatibus dense sub-ochraceo-squamosus, setulisque pallidis parce adspersus. Elytra antice thoracis basi non latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso plana, postice abrupte retusa, obsolete seriatim punctata, punctis setula pallida umbilicatis, interstitiis vix elevatis, sed granulis remotis, nigris, nitidis, subseriatim digestis, plerisque setula pallida instructis; nigra, squamositate densa sub-ochracea vestita. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete punctati, squamositate sub-ochracea, agglutinata dense tecti, parce pallido-setosi. — GHL.

119. B. PETULCUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 429. 78.

Patria : Caffraria, juxta flumen *Orange-rivier* dictum. Dom. Doct. ECKLON et ZEYHER.

120. B. CORNICULATUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 429. 79.

Patria : Caffraria.

* 121. B. TREMENS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, in elytris fusco-sub-variegatus; rostro basi bicorni, sulco profundissimo a fronte disjuncto; thorace angustiore, convexo, canaliculato, tuberculis sub-deplanatis, glabris, obsito; elytris sub-sulcatis, interstitiis distincte tuberculato-costatis, sulcis scrobiculatis, absque tuberculis.

Habitat in Caffraria. A Dom. HOPE benevole missus.

Brachycero aspero et *corniculato* valde propinquus, ab utroque tamen distinctus videtur statura angustiore, magis convexa, elytris distinctius et concinne costatis, striis profundioribus, haud tuberculatis etc.; tuberculis præterea tam costarum elytrorum quam thoracis multo minus confertis quam in *Brachycero corniculato*. Caput brevissimum, subtiliter alutaceum, nigrum, silaceo-squamulosum, fronte descendente, incisura transversa profunda a rostro disjuncta; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum crassum sub-angulatum, latitudine baseos duplo longius, extrorsum non nihil ampliatum, apice triangulariter emarginatum, supra planiusculum, rugosum, plus minusve distincte carinatum, basi supra frontem elevatum et in ipso margine baseos tuberculis duobus validis, conicis, divergentibus, armatum, colore et indumento ejusmodi ac capitis. Antennæ medium thoracis vix attingunt, validæ, extrorsum incrassatæ, nigræ, silaceo-squamosæ et setulosæ. Thorax latitudine media fere longior, lateribus æqualiter rotundatus, apice profunde bi-sinuatus, basi truncatus et retusus; supra convexus, sulco longitudinali æqualiter exaratus, tuberculis numerosis, lateralibus convexis, dorsalibus sub-deplanatis, sat concinne obsitus, niger, silaceo-squamosus, tuberculis margineque antico glabris, nitidis. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus æqualiter, modice ampliata, margine inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora; supra valde convexa, postice retusa, seriatim regulariter scrobiculato-sulcata, interstitiis sat argute elevatis, tuberculis numerosis setiferis seriatim obsitis, alternis basi abbreviatis; nigra, silaceo-squamosa, plus minusve nigro-variegata, tuberculis costarum plerumque apice nudis, nitidis. Corpus subtus et pedes nigra, dense silaceo-squamosa, setulisque parvis griseis parce adspersa. — Fhs.

* 122. B. Costatus. *Chevrolat.*

Ovatus, niger, squamositate densa cinerea undique vestitus; capite plano, superciliis alte elevatis, triangularibus; thorace rotundato, tuberculis parvis, nitidis vage adsperso; elytris obsolete texatis, interstitiis omnibus æqualiter costatis, tuberculis parvis, nitidis, seriatim obsitis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Chevrolat nominatus et amice communicatus. Mus. Schh.

Brachycero setoso paulo similis et affinis, sed dimidio minor. Caput majusculum, fere planum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, impressione parum profunda a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo triangulari vel conico, alte elevato locati; rostrum crassum, ovatum, supra parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine non brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, obsolete punctatus, tuberculis parvis, nigris, nitidis vage adspersus; niger, squamositate densa cinerea vestitus. Elytra apice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, regulariter quidem, sed obsoletius texta, interstitiis æqualiter costatis, omnibus tuberculis parvis, nigris, nitidis, sub-remotis, seriatim obsitis; nigra, squamositate densa cinerea tecta. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, obsolete, disperse punctati, nigri, squamositate cinereo-albida dense tecti. — GHL.

* 123. B. SETOSUS. *Wiedemann.* — *Huj. op.* I. p. 431. 81.

Cui ulterior descriptio addenda:

VAR. β squamositate cinereo-albida undique dense tectus, pallescenti-setulosus.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

Brachycero Algiro dimidio longior, sed non latior. Caput latum, planum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, impressione angulata a rostro disjunctum, callis supra-ocularibus alte elevatis, posterius sub-acuminatis, nigro-setosis præditum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri. Rostrum magnum, crassum, basi triangulariter acuminatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra parum convexum, rugulosum et scrobiculatum, posterius obsolete carinatum, nigrum, cinereo-squamulosum et fusco-setosum. Antennæ mediocres, nigræ, longius fusco-setosæ, clava majuscula, conica. Thorax latitudine vix brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus obtuse rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, sulco medio, antice latiore, postice fere evanescente impressus,

cæterum scrobiculatus et tuberculis numerosis, apice nudis, nigris, nitidis, setiferis obsitus; niger, dense cinereo-squamosus, plaga laterali utrinque et pagina inferiore albo-squamosis. Elytra antice thoracis basi parum latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, rude seriatim scrobiculata, scrobiculis dorsalibus transversim oblongis, interstitiis costatis, tuberculis apice nigris, nitidis, setis longis, erectis fuscis et albidis fasciculatim instructis, in singuli elytri pagina superiore sextuplici serie ordinatis; in lateribus inflexis præterea series tres e tuberculis nigris, nitidis, non setosis; nigra, dense cinereo-squamulosa, et in utroque latere plaga albido-squamulosa notata. Corpus subtus sat dense punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum et fusco-setosum. Pedes longiusculi, validi, vix punctati, nigri, squamositate alba, nitida dense tecti, setisque albidis et fuscis adspersi. — Ghl.

124. B. Crispatirostris. *Schh.*

Ovatus, niger, parce fusco-cinereo-squamulosus; rostro elevato, in medio dilatato, quadri-tuberculato; thorace transverso, supra ruguloso; elytris reticulatim rugosis, tuberculis conicis, acuminatis, quadruplici serie in singulo notatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Hope descriptus.

Brachycero biglobato brevior, *Brachycero crispiculari* æqualis et simillimus, tuberculis elytrorum pluribus, conicis, acuminatis præcipue distinctus. Caput majusculum, latum, fere planum, rugis irregularibus elevatis adspersum, callis supra-ocularibus oblongis, modice elevatis; nigrum, parce squamulosum; oculi ovati, sub-depressi, nigri; rostrum magnum, valde crassum, elevatum, antice rotundatum, basi obtuse triangulare, supra rugosum, in medio tuberculis quatuor conicis armatum, lateralibus paulo anterioribus: nigrum, parce fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice profunde sinuato-emarginatus, lateribus anterius rotundato-ampliatus, posterius paulo angustior, basi truncatus, supra parum, convexus, rugulis tuberculisque variis, modice elevatis inæqualis, niger, parce fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, reticulatim rugosa, tuberculis alte eleva-

tis, plerisque conicis, acuminatis, quadruplici serie in singulo instructis; nigra, parce fusco-cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete punctati, parce squamulosi.

GHL.

125. B. CRISPICULARIS. *Schh.*

Ovatus, niger, parce fusco-squamulosus; rostro in medio transversim dilatato, elevato, crispato; thorace brevi, supra anaglyptice exsculpto; elytris confertim scrobiculatis, reticulatim rugosis, verrucis remotis, apice setosis, triplici serie in singulo obsitis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero bigloboso multo brevior, sed non angustior. Caput majusculum, fere planum scrobiculatum, carinula media et rugis reticulatim connexis, sat alte elevatis, nitidis obsitum, nigrum, in cavitatibus fusco-squamulosum; oculi laterales, breviter ovati, modice convexi, nigri, sub callo parum elevato locati; rostrum magnum, crassum, basi triangulariter attenuatum et depressum, extrorsum valde rotundato-ampliatum, in medio transversim abrupte elevatum, et ad latera tuberculo adscendente auctum, margine postico elevationis crispato; supra confertim rugosum, nigrum, in cavitatibus fusco-squamulosum. Antennæ breves, valde crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, apice bi-sinuatus, lobo medio leviter emarginato; lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, profunde, difformiter scrobiculatus, intervallis angustis, alte elevatis, nitidis, flexuosis, unde quasi anaglyptice exsculptus; niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice retusa, confertim profunde scrobiculata, reticulatim rugosa, nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa; in singulo elytro series tres e verrucis sat alte elevatis, remotis, apice obtusis et nigro-setosis, quarum basales cujusvis seriei reliquis majores, supra granulatæ. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi et nigro-setosi.

GHL.

126. B. Spiniger. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus cinereo-albido-squamulosus; thorace transverso, lateribus valde ampliato, supra tuberculato et rude punctato; elytris amplis, rugoso-punctatis, tuberculis remotis, conicis, triplici serie in singulo instructis.

Fabr. *Syst. El.* I. II. p. 413. 9.

Huj. op. I. p. 439. 102.

Patria : Guinea. E Musæo Regio Danico descriptus.

Magnitudo *Brachyceri obesi.* Caput breve, convexum, punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamosum; oculi perpendiculares, elongati, angusti, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum longitudine fere thoracis, valde crassum, basi incisura profunda a fronte abscissum, supra convexum, disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, cinereo-squamosæ et setulosæ. Thorax brevis, transversus, antice sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, versus latera tuberculis setiferis confertim obsitus, in medio rude punctatus, niger, inæqualiter albido-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra ampla, breviter ovata, antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique et lateribus posterius ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice retusa, sat confertim rude punctata, interjectis granulis elevatis nitidis, tuberculisque majusculis, remotis, setiferis, lateralibus et posticis conicis, acuminatis, triplici serie in singulo instructis, nigra, inæqualiter cinereo-albido-squamulosa. Corpus subtus sat profunde, disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate densa cinereo-albida tecti, fusco-setosi. — Ghl.

127. B. Torvus. *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, fusco-cinereo-squamulosus; rostro basi bicorni; thorace parvo, transverso, medio rugoso, lateribus tuberculato; elytris rude punctatis et reticulatim rugosis, verrucis remotis, obtusis, triplici serie in singulo notatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Brachycero aspero paulo major, præsertim longior. Caput breve, convexum, subtiliter alutaceum, nigrum, fusco-squamulosum; oculi oblongi, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum capite duplo longius, valde crassum, basi tuberculis duobus divergentibus, corniformibus armatum, dein constrictum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra inæquale, obsolete punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice profunde sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio rude punctatus et rugosus, versus latera tuberculis sub-conicis obsitus, niger, opacus, fusco-squamosus. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, rude punctata et reticulatim rugosa, verrucis majusculis, remotis, supra fere planis et setula fusca instructis, triplici serie in singulo notatis, verrucis seriei marginalis minoribus sed numerosioribus; in disco etiam verrucæ nonnullæ minores, sparsæ observantur; nigra, opaca, fusco-squamulosa. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, fusco-squamulosi et pilosi. — Ghl.

* 128. B. Longirostris. *Schh.*

Oblongus, niger, parce fusco-squamulosus; rostro longiusculo, basi mutico; thorace transverso, varioloso-punctato, in medio antico fovea parum profunda impresso; elytris obsolete scrobiculatis, tuberculis majoribus et minoribus, apice setiferis, dense obsitis.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffria. A Dom. Drège amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Brachyceri asperi.* Caput breve, latum, supra fere planum, obsolete punctatum, nigrum, striga transversa, parum profunda, a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, oblongum sed non supra caput elevatum, basi angustius, muticum, extrorsum modice ampliatum, supra parum con-

vexum, obsolete rugosum, nigrum, opacum, parce setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, punctis majusculis variolæ-formibus in dorso confertim adspersus, lateribus tuberculis nitidis obsitus, in medio antico fovea parum profunda impressus; niger, parce fusco-squamulosus et setulis nonnullis pallidis notatus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus modice ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, obsolete scrobiculata, nigra, fusco-squamulosa, tuberculis plurimis, majoribus et minoribus, sub-seriatim alternantibus obsita, in singulo elytro serie sextuplici ordinatis, plerisque apice setis brevibus pallescentibus instructis. Corpus subtus sat dense punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Pedes validi, obsolete punctati, nigri, obscure cinereo-squamulosi. — Ghl.

129. B. Verrucipennis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 430. 80.

Patria : Africa meridionalis.

130. B. Polyophthalmus. *Chevrolat.*

Oblongus, saturate niger, parce cinereo-pulverulentus; rostro supra plano, confertim scrobiculato, basi bi-cornuto; thorace lateribus rotundato, supra confertissime scrobiculato, antice fovea impresso; elytris sub-seriatim rude punctatis, verrucis remotis, rotundatis, depressis, duplici serie in singulo instructis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Chevrolat nominatus et ex ejus Musæo descriptus.

Bachycero biglobato magnitudine æqualis et statura sub-similis. Caput brevissimum, retractum, disperse punctatum, nigrum, antice sulco profundo, transverso, a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, oblongum, supra fere planum, confertim scrobiculatum, basi tuberculis duobus validis, corniformibus instructum, nigrum, in cavitatibus cinereo-pulverulentum. Antennæ breves, extrorsum crassiores, nigræ, setulosæ. Thorax latitudine medii vix brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus æqualiter

rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, pulvinatus, in medio antico fovea irregulari impressus, undique confertissime scrobiculatus, niger, intervallis nudis nitidis, scrobiculis cinereo-pulverulentis. Elytra ovata, antice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, punctis majusculis, in series remotas, minus regulares digestis impressa, superficie reliqua confertissime subtiliter punctulata seu alutacea. Suturæ margines lineis duabus elevatis, parallelis, continuis indicantur, et juxta illas utrinque linea alia, paulo latior, etiam elevata et continua; in singulo elytro præterea series duæ e verrucis majusculis, rotundatis, parum alte elevatis, remotis, in centro impressis, opacis, limbo nitido cinctis, observantur; saturate nigra, in cavitatibus parce cinereo-pulverulenta. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, magis nitidum, vix pulverulentum. Pedes mediocres, validi, nigri, femoribus disperse granulatis, sub-nitidis, tibiis brevibus, scabris, cinereo-pulverulentis. — GHL.

131. B. OCULATUS (1). *Chevrolat.*

GUÉRIN, *Icon. du Règne animal.* V. Tab. 37. f. 1.

Patria: ..... ignota.

132. B. ECKLONI. *Schh.*

Oblongus, angustus, niger, squamositate densa sub-argentea et pallide ochracea vestitus; rostro basi obtuse bi-tuberculato; thorace profunde scrobiculato, antice callo alte elevato, lunato instructo; elytris vittis tribus argenteo-squamosis ornatis, verrucis paucis brunneis notatis.

Brachycerus suturalis. Dom. HOPE *in Litteris.*

VAR. β indumento squamoso densiore, uniformiter albo, unde vittæ elytrorum vix dignoscendæ. VAR. β e Musæo Dom. HOPE descripta.

Patria: Caffria. E Musæo Dom. ECKLON descriptus, etiam a Dom. HOPE amice donatus. Mus. SCHH.

---

(1) Mihi invisus.

Longitudo *Cleonis glauci* et in elytris vix latior, sed magis convexus. Caput breve, convexum, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa sub-argentea tectum, antice retusum, et impressione profunda a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, elevatum, basi tuberculis duobus validis, obtusis, fere truncatis armatum, dein leviter emarginatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra planum, obsolete scrobiculatum, squamositate densa sub-argentea et pallide ochracea vestitum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense albido-squamulosæ. Thorax sub-globosus, latitudine vix brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus obtuse rotundatus, basi sub-truncatus et retusus, supra convexus, scrobiculis inæqualibus, profundis insculptus, in medio antico magno, alte elevato, arcuato seu lunato instructus, niger, dense sub-argenteo-squamosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, lateribus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, sub-callosa, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, obsolete rugosa et punctata, nigra, vitta lata suturali percurrente et alia utrinque laterali, postice abbreviata, argenteo-squamosis ornata; superficies reliqua squamositate pallide ochracea et argentea mixta vestita; in singuli elytri disco lineæ quinque sub-undatæ, parum elevatæ observantur, quarum prima et tertia a sutura verrucis remotis, inæqualibus, supra umbrinis obsitæ, linea lateralis vero tuberculis minoribus albo-squamosis, apice nigris nitidis notata. Corpus subtus obsolete, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa sub-argentea et pallide ochracea tectum. Pedes longiusculi, validi, disperse punctati, nigri, squamositate sub-argentea et pallide ochracea dense vestiti. — Ghl.

* 133. B. Longiusculus. *Schh.*

Oblongus, angustus, niger, squamositate cinereo-albida inæqualiter vestitus; rostro basi obtuse bi-tuberculato; thorace amplo confertim rugoso, antice fovea rotunda, callo elevato cincta, impresso; elytris sub-seriatim scrobiculatis et reticulatim rugosis, verrucis majusculis, supra brunneis, duplici serie in singulo instructis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège amice communicatus. Mus. Schh.

Brachycero Eckloni aut æqualis aut paulo minor, illique valde similis, sculptura thoracis ejusque latitudine elytrorum fere supe-

rante præcipue distinctus. Caput breve, convexum, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa cinereo-albida tectum, antice retusum et impressione profunda a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, elevatum, basi tuberculis duobus validis, obtusis armatum, dein leviter emarginatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra fere planum, obsolete scrobiculatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax sub-globosus, latitudine vix brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus obtuse rotundatus, basi sub-truncatus et retusus, supra convexus, rugulis elevatis, difformibus confertissime obsitus, in medio antico fovea rotunda, callo alte elevato cincta impressus, niger, in cavitatibus dense cinereo-ochraceo-squamosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, pone humeros sub-linearia, thoracis medio fere angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, sub-seriatim scrobiculata et reticulatim rugosa, nigra; sat dense cinereo-albido vel sub-ochraceo squamulosa; in singuli elytri disco series duæ e verrucis majusculis, sat alte elevatis, remotis plerisque supra brunneis, interjectis seriebus e turberculis parvis, griseis; nigra, squamositate densa cinereo-albida vestita. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, disperse punctati, nigri, squamositate densa cinerea tecti, tibiis posticis subtus in medio inflatis. — GHL.

Obs.— An alter sexus *Brachyceri Eckloni?*

* 134. B. BIGLOBATUS. *Sparrman.* — *Huj. op.* I. p. 432. 84.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

Obs. — Occurrunt plures *Brachycero biglobato* valde affines, in una alterave parte magis essentiali tamen discrepantes; sed utrum ut specifice distinctos vel tantum aberrationes considerandi sint, pro certo dijudicare non possumus. Liceat ideo illos separatim enumerare, adjecta brevi diagnosi, differentias præcipuas indicantes.

* VAR. β squamositate agglutinata, cinereo-nitida undique dense tectus; thorace supra vix sulcato, tuberculis parvis, solitariis, nitidis, minus dense adspersus. Cætera ut in *Brachycero biglobato* α omnia.

Brachycerus lentus. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* VAR. γ niger, parce cinereo-squamulosus; excavatione frontis et rostri confertim scrobiculata : cætera exacte ut in *Brachycero biglobato* genuino.

Brachycerus scrobirostris. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Caffraria.

* VAR. δ squamositate agglutinata, densa, cinerea undique tectus; excavatione frontis et rostri parum profunda, punctis magnis parce impressa; thorace supra distincte sulcato, tuberculis numerosis solitariis adsperso; elytris in interstitiis granulis nonnullis nigris, nitidis adspersis.

Brachycerus interpunctatus. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Caffraria.

* VAR. ε dense albido-squamulosus; fronte rostroque parum profunde excavatis, disperse punctatis; thorace globoso, non canaliculato, tuberculis vix confluentibus obsito. Cætera ut in *Brachycero biglobato* genuino.

Brachycerus saxosus. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Dom. HOPE.

* VAR. ζ niger, parce cinereo-squamulosus; fronte rostroque profunde excavatis, disperse punctatis; thorace supra sulco percurrente exarato, tuberculis numerosis, vix confluentibus adsperso; pedibus longioribus, minus validis, articulo unguiculari tarsorum valde elongato. Cæterea exacte ut in *Brachycero biglobato* genuino.

Brachycerus ungulatus. GYLLENH. *in Litteris* olim.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* VAR. η niger, indumento agglutinato, cinereo-nitido dense

tectus; rostri basi fronteque minus profunde excavatis, disperse punctatis; thorace leviter canaliculato, in disco scrobiculato, versus latera tuberculato; elytris confertim rude punctatis, tuberculis remotis, obtusis, margaritaceo-nitidis instructis; pedibus longioribus, minus validis, tarsorum articulo unguiculari mediocri.— GHL.

Brachycerus margaritifer. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

135. B. PHRYGIANUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamositate cinereo-ochracea dense tectus; thorace sub-globoso, supra leviter canaliculato, tuberculis parvis, nitidissimis parce adsperso; elytris favosis, singulo costis tribus, parum elevatis, tuberculis parvis, remotis, apice nitidissimis, seriatim obsitis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Statura *Brachyceri biglobati*, et minimis ejus magnitudine æqualis. Caput breve, parum convexum, obsolete, disperse punctatum, nigrum, dense sub-ochraceo-squamosum, linea obsoleta tantum a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, valde crassum, oblongum, capiti sub-contiguum, supra convexum, obsoletissime punctatum, granulis nonnullis minutis, nitidis adspersum, nigrum, dense sub-ochraceo-squamosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax sub-globosus, latitudine vix brevior, antice bi-sinuatus, lateribus obtuse rotundatus, basi sub-truncatus, supra convexus, pulvinatus, in medio leviter canaliculatus, tuberculis parvis, nigris, nitidissimis, juxta canaliculam seriatim digestis, cæterum vagis, remotis adspersus; niger, dense sub-ochraceo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, undique favosa, seu foveis profundis, multi-angulatis impressa, intervallis angustis, alte elevatis distinctis; nigra, dense sub-ochraceo-squamulosa, intervallis quoad partem retiformiter albido-squamulosis; in singulo elytro costæ tres, parum elevatæ, seriatim remote tuberculatæ, tuberculis parvis, apice

nigris, nitidissimis, setulis minutis nigris adspersis; in lateribus inflexis etiam series e tuberculis similibus observatur. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, dense sub-ochraceo-squamosum. Pedes validi, nigri, vix punctati, squamositate densa sub-ochracea tecti, setulis nigris irrorati. — Ghl.

136. B. Formidulosus. *Schh.*

Oblongus, niger, dense cinereo-squamulosus; rostro basi obtuse bi-tuberculato; thorace confertim rugoso, in medio antico fovea profunda impresso, dein leviter canaliculato; elytris sub-disperse scrobiculatis, minus regulariter tuberculatis, interjectis granulis nigris, nitidis, tuberculis supra cinereo-squamulosis, lateribus exterioribus nudis, nigris, nitidis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Minimis *Brachyceri biglobati* individuis magnitudine æqualis et facie similis. Caput brevissimum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte retusa, et sulco transverso a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, elongatum et elevatum, basi obtuse bi-tuberculatum, dein constrictum, extrorsum ovato-ampliatum, supra fere planum, scrobiculatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus pone medium sub-acute rotundatus, basi truncatus, supra convexus, tuberculis nitidis, in rugas arcuatas confluentibus confertim obsitus, in medio antico fovea oblonga, profunda impressus et pone illam leviter canaliculatus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa; postice retusa, sub-disperse scrobiculata, nigra, sat dense cinereo-squamulosa; tubercula numerosa, sat alte elevata, supra cinereo-squamulosa, latere exteriore nuda, nigra, nitida, vix seriatim ordinata, nisi in apice retuso, elytra occupant, et inter illa granula nigra, nitida, in lateribus inflexis paulo majora. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, parce granulati, nigri, dense cinereo-squamulosi. — Ghl.

* 137. B. LEVIDIPUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra fusco- subtus et lateribus dense albido-squamulosus; rostro obsolete sub-granulato, basi obtuse bi-tuberculato; thorace varioloso-punctato, dorso alte elevato, sulco percurrente insculpto; elytris rugosis et punctatis, in singulo triplici serie tuberculatis, discoidalibus alte elevatis, sub-setosis, seriei lateralis minoribus, omnibus striga obliqua, glabra, nitida, notatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptu..

Magnitudo *Brachyceri biglobati* mediocris. Caput breve, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, impressione parum profunda a rostro disjunctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, basi tuberculis, duobus validis, obtusis, lateraliter declinatis, palpebras mentientibus instructum, dein emarginatum, extrorsum modice ampliatum, supra fere planum, disperse rugulosum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra in disco alte elevatus, punctis variolæ-formibus impressus, elevatione dorsi per sulcum medium percurrentem, antice latiorem, in duas divisa; niger, in disco elevato cinereo-squamosus, lateribus et subtus indumento albo, nitido, crustaceo tectus, et tuberculis parvis nigris adspersus, Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, inæqualiter rugosa et punctata, nigra, in dorso obscure cinereo-squamulosa; latera inflexa sub-seriatim scrobiculata, crusta agglutinata, albida, tecta, et tuberculis depressis, nigris, nitidis adspersa; in singuli elytri disco series duæ e tuberculis majoribus, alte elevatis, apice obtusis et breviter setosis, et præterea in ipso margine dorsi series e tuberculis minoribus; omnibus striga obliqua, glabra, nitida, notatis. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, disperse punctati, nigri, squamositate alba et cinerea variegati, setulis nigris irrorati. — GHL.

138. B. SCRUPULOSUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinereo-albida undique dense tectus; rostro evidenter granulato, callis supra-ocularibus conicis, corniformibus; thorace transverso, inæquali, canaliculato, tuberculis parvis, nitidis adsperso; elytris rude punctatis et reticulatim sub-rugosis, verrucis alte elevatis triplici serie in singulo instructis; lateribus minoribus: omnibus plaga obliqua, glabra, notatis.

VAR. β callis supra-ocularibus apice truncatis, sub-auriformibus; sulco thoracis sub-interrupto, irregulari.

Brachycerus suspiciosus. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom HOPE descriptus.

Inter minores, *Brachycero superciloso* vix major. Caput parum convexum, disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte granulis nonnullis nigris, nitidis adspersa, callis supra-ocularibus magnis, conicis, divergentibus, corniformibus; oculi ovati, depressi, nigri; rostrum capiti contiguum illique dimidio longius, crassum, sub-arcuatum, supra planum, granulis seu tuberculis parvis, nigris, nitidis parce adspersum; nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax brevis, transversus, antice profunde sinuato-emarginatus, lateribus anterius nonnihil ampliatus, posterius angustatus, basi truncatus, supra convexus, inæqualis, in medio late canaliculatus, undique tuberculis sat elevatis, apice nudis, nitidis obsitus; niger, in cavitatibus dense cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, rude punctata et reticulatim rugosa; in singuli disco series duæ e verrucis magnis, remotis, apice laterali lineola arcuata nigra, nitida notatis, et in margine series tertia e verrucis minoribus ejusmodi; præterea apex et latera inflexa tuberculis parvis, apice nitidis adspersa; nigra, dense cinereo-albido-squamosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense albido squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete punctati, squamositate densa cinereo-albida tecti. — GHL.

139. B. TERGOSIGNATUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, sat dense cinereo-squamulosus; rostro basi tuberculis duobus validis armato; thorace lateribus acute rotundato, supra confertim tuberculato, antice fovea impresso; elytris scrobiculatis et reticulatim rugosis, in singulo triplici serie tuberculatis, plaga dorsali communi, atra et albida notatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT nominatus et ex ejus Musæo descriptus.

Brachycero Currucæ sub-similis, sed paulo major, latior. Caput breve, latum, modice convexum, punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, valde crassum, difforme, basi utrinque tuberculo valido, alte elevato, conico, divergente instructum, dein constrictum, tum rotundato-ampliatum, supra impressum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, valde crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine medii fere brevior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio rotundato, lateribus valde ampliatus, sub-acute rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, pulvinatus, in medio antico fovea ovata impressus, undique tuberculis obtusis, poriferis, confertim obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus, setulisque fuscis parce adspersus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, confertim scrobiculata, intervallis reticulatim rugosis; in singuli elytri disco interiore costa elevata, a basi ad medium contigua, dein in tubercula 4, vel 5, solitaria dissoluta; dein exterius series e tuberculis 7, vel 8, quorum humerale reliquis majus, oblongum; tum series lateralis e tuberculis 6, vel 7, minoribus; costæ et tubercula granulis parvis, nudis, nitidis adspersa; in medio dorsi litura communis transversa, atro-squamulosa observatur, et pone illam plaga major, albido-squamosa; cæterum nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri dense cinereo-squamulosi, parce fusco-setulosi. — GHL.

140. B. Angusticollis. *Wiedemann.*

Ovatus, niger, cinereo-albido-squamulosus; callis supra-ocularibus conicis; thorace angusto, supra bi-cristato; elytris amplis, disperse granulatis et punctatis, verrucis difformibus, remotis, duplici serie in singulo instructis.

Wiedemann. *Zool. Mag.* II. I. p. 119. 180.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Microcerus id. Huj. op. I. p. 444. 3.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Hope descriptus.

Brachycero anaglyptico statura facieque similis, et majoribus ejus magnitudine æqualis; abunde tamen distinctus superciliis elevatis, thorace angusto, etc. Caput latum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum, fronte in medio impressa, versus latera utrinque supra oculos in callum sub-conicum elevata; oculi laterales, ovati, nigri, modice prominuli; rostrum capite paulo longius, valde crassum, basi impressione angulata a fronte distinctum, supra fere planum, cordiforme, obsolete, disperse punctatum, nigrum, squamulosum et fusco-setosum. Antennæ brevissimæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax angustus, latitudine longior, antice sinuato-emarginatus, lateribus non ampliatus, sed tuberculis nonnullis obtusis armatus, basi truncatus, suprà inæqualis, cristis duabus dorsalibus tuberculatis instructus, disperse punctatus, niger, cinereo-albido-squamulosus, setulisque paucis fuscis adspersus. Elytra ampla, antice thoracis basi latiora, pone basin subito valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, sat dense granulata et punctata, verrucis inæqualibus, remotis, punctatis, duplici serie in singulo instructis, seriei interioris altioribus et pluribus; nigra, cinereo-albido-squamulosa. Pedes validi, nigri, dense albido-squamulosi et nigro-pilosi. — Ghl.

141. B. SPECTRUM (1). *Fabr.* — *Huj op.* I. p. 431. 32.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

142. B. GEMMEUS. *Schh.*

Ovatus, niger, parce fusco-squamulosus; thorace confertim scrobiculato, dorso alte elevato, sulco carinulam includente impresso; elytris disperse punctatis, tuberculis magnis, semi-globosis, lævibus, triplici serie in singulo obsitis.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffria. E Musæis Dom. DRÈGE, ECKLON et ZEYHER descriptus.

Brachycero Algiro non brevior, sed paulo angustior; variat etiam duplo minor. Caput majusculum, confertim rugulosum et punctatum, postice convexum, fronte fere plana, impressione arcuata a rostro distinctum, nigrum, vix squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, palpebris vix elevatis; rostrum crassum, sub-cordatum, basi triangulariter angustatum, extrorsum ampliatum, supra modice convexum, scrobiculatum et rugosum, nigrum, in cavitatibus fusco-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine brevior, apice bi-sinuatus, et intra apicem utrinque profunde impressus, lateribus ante medium rotundato-ampliatus, posterius angustior, basi truncatus, supra valde inæqualis, confertim scrobiculatus et rugosus, in medio antico callis duobus alte elevatis, antice arcuatim confluentibus instructus, interjecto sulco lato sed parum profundo, carinulam nitidam includente; niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, sub-disperse punctata, nigra, in cavitatibus parce fusco-squamulosa; in singuli elytri disco series duæ e tuberculis magnis, semi globosis, remotis, fere lævibus, nitidis, et in margine series tertia e tuberculis paulo minoribus, magis approximatis, interdum ferrugineo-tinctis. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, nigri, disperse punctati, tibiis tarsisque nigro-setosis. — GHL.

---

(1) Mihi invisus.

* 143. B. PAPULOSUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus; thorace scrobiculato, rugis alte elevatis obsito, lateribus anterius rotundato, posterius abrupte angustiore; elytris disperse punctatis, verrucis amplis, depressis, planis, duplici serie dorsali in singulo notatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. CHEVROLAT nominatus et amice communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero biglobato mediocri magnitudine æqualis. Caput majusculum, latum, distincte punctatum, postice convexum, fronte plana, antice profunde emarginata et sulco arcuato a rostro distinctum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum cordiforme, crassum, basi triangulariter acuminatum, extrorsum ampliatum, supra modice convexum, profunde punctatum, nigrum, in punctis squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice bi-sinuatus, lateribus anterius rotundato-ampliatus, pone medium abrupte angustior, basi truncatus, angulis lateralibus rectis; supra in medio convexus, valde inæqualis, irregulariter scrobiculatus, intervallis alte elevatis, nitidis; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, profunde, disperse punctata, superficie subtilissime, confertim alutacea, nigra, vix squamulosa; in singuli elytri disco series duæ verrucis amplis, parum elevatis, supra planis, alutaceis, quinque vel sex in singula serie, et in margine nonnullæ minores ejusmodi. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum. Pedes validi, confertim punctati et rugulosi, nigri, vix squamulosi. — GHL.

Obs.— A *Brachycero gemmeo,* cui magnitudine et statura plane convenit, vix nisi defectu sulci thoracis tuberculisque elytrorum dorsalibus deplanatis differt; numne igitur ejusdem speciei tantummodo specimen abnormale?

* 144. B. MILLEPORUS. *Wiedemann.*

Breviter ovatus, niger, indumento cinereo-albido vestitus; thorace rugulis angustis, undatis, nigris, nitidis adsperso, in medio dorsi canaliculato; elytris obsolete scrobiculatis, granulis nigris, nitidis, seriatim obsitis, singulo macula disci brunnea insignito; femoribus macula albo-squamosa notatis, fronte fovea biloba impressa.

Brachycerus millepora. WIEDEM. in GERM. *Mag.* IV. p. 162. 72.

Brachycerus gemmosus. CHEVR. *Huj. op.* I. p. 436. 90.

VAR. β thoracis canalicula dorsali maculisque lateralibus, elytrorum lateribus liturisque dorsalibus albidius squamulosis.

VAR. γ, sæpius duplo minor, cinereo-squamulosus, maculis brunneis elytrorum et albidis femorum obsoletis.

Patria: Cap. Bonæ Spei et Caffria. E Musæis Dom. CHEVROLAT, DRÈGE, ECKLON et ZEYHER descriptus.

Parvus, circiter 3 lineis longus. Caput latum, parum convexum, obsolete granulatum et punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte antice fovea biloba, modice profunda impressa; oculi laterales, ovati, sub-depressi, nigri, sub callo plus minusve elevato locati; rostrum magnum, crassum, oblongum, basi angustius, sub-triangulare, extrorsum modice ampliatum, supra convexum, ruga longitudinali ramosa, sub-nitida notatum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum, parce nigro-setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, anterius angustior, apice profunde bi-sinuatus, pone apicem transversim leviter impressus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra transversim convexus, in medio canalicula satis lata, sed parum profunda impressus, cæterum rugulis angustis, undatis, nigris, nitidis obsitus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, in disco confertim, inordinate, juxta suturam et in lateribus inflexis seriatim scrobiculata, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis, setula nigra instructis, sub-seriatim adspersa; nigra, squamositate densa cinereo-albida vestita; in disco anteriore singuli elytri, versus sutu-

ram, macula sub-transversa fusco-brunnea observatur. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes validi, obsolete punctati, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus anterius versus apicem macula albo-squamosa ornatis.

VAR. β differt tantum squamositate albidiore in canalicula dorsali maculisque lateralibus thoracis, ut et in elytrorum lateribus liturisque irregularibus in dorso illorum anteriore.

*VAR. γ duplo minor; rugulæ nigræ in rostro minus cohærentes, maculæ brunneæ elytrorum minores et femorum maculæ albo-squamosæ obsoletiores.

Obs. — *Brachycerus milleporus* huj. op. I. p. 435. 88. descriptus, nonnisi varietas densius albido-incrustata *Brachyceri cavifrontis* huj. op. I. p. 436. 89; sed *Brachycerus millepora* Wiedemanni in Germ. *Mag.* IV. p. 162. 72. certe idem cum *Brachycero gemmoso* Chevrolat, huj. op. I. p. 436. 90, quare nomen a Dom. Wiedemanno impositum, huic tribuendum, et characteres ejus distinctius designandi. — GHL.

145. B. CRENATUS (1). *Olivier.*

Thorace rotundato, scabro, cinereus, elytris globosis, striato-punctatis. — OLIV.

OLIV. *Ent.* V. 82. p. 66. 37. T. 2. f. 17. — *Enc. meth.* V. p. 186. 20.

HERBST. *Col.* VII. p. 96. 23.

Patria : Madagascar.

146. B. VARIOLOSUS. (1) *Olivier.* — *Huj op.* I. p. 438. 93.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

147. B. GEMMATUS (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 438. 94.

Patria : ... ignota.

---

(1) Mihi invisus.

MANIPULUS. II. — *Elytra punctato-striata.*

148. B. SPISSUS. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, dense cinereo-pilosus et squamulosus; rostro ovato, convexo, ruguloso; thorace transverso, pulvinato, subtiliter granulato; elytris seriatim punctatis, interstitiis latis, subtiliter granulatis.

Patria : Caffria, juxta flumen *Orange-rivier* dictum. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et ex illorum Musæo descriptus.

Brachycero aspero brevior, sed crassior et magis convexus. Caput brevissimum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, opacum, fusco-squamulosum, impressione parum profunda a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum ovatum, latitudine paulo longius, valde crassum, supra convexum, disperse rugulosum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice profunde bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus et retusus, supra convexus, pulvinatus, in medio obsolete canaliculatus, granulis minutis, nigris, nitidis dense obsitus, niger, opacus, dense fusco-squamulosus et pilis longis, erectis, sub-fuscis sat dense adspersus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, seriatim dense punctata, punctis majusculis, minus tamen profunde impressis, interstitiis latiusculis, sub-convexis, granulis minutis, nigris, nitidis adspersis, quales etiam in intervallis punctorum observantur; nigra, squamositate densa cinerea vestita, pilisque longis, erectis, fusco-cinereis subseriatim obsita. Corpus subtus punctatum et granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, dense cinereo-squamulosi et setosi. — GHL.

MANIPULUS III. — *Elytra aut sub-texata, aut clathrata, aut scrobiculata.* (Spec. 149-160.)

149. B. SAGINATUS. *Schh.*

Ovatus, niger, parce fusco-squamulosus; rostro oblongo, basi elevato, calloso, oculis convexis, liberis; thorace sub-disperse tuberculato; elytris distincte favosis vel texatis, intervallis omnibus angustis, lævibus, nitidis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Brachycero aspero brevior, sed latior, magis convexus. Caput mediocre, parum convexum, nigrum, fusco-squamulosum, fronte antice sub-impressa; oculi laterales, sub-ovati, magis convexi quam in affinibus, nigri, superciliis elevatis destituti; rostrum valde elongatum, basi rotundatum, callo elevato, flexuoso instructum, extrorsum nonnihil ampliatum et supra antennas elevato-marginatum, supra parum convexum, obsolete punctatum et rugulosum, nigrum, fusco-squamulosum, setulisque brevibus nigris adspersum. Antennæ mediocres, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine vix brevior, apice leviter bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus et sub-retusus, supra modice convexus, tuberculis minoribus, nitidis, plerisque poro pertusis, minus dense adspersus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus, setulis brevibus nigris adspersus. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, regulariter et distincte texata seu favosa, intervallis omnibus angustis, elevatis, fere lævibus, nitidis; areis inclusis parum profundis, fusco-squamulosis, opacis; nigra, non setosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, disperse punctati, nigri, fusco-squamulosi et setosi. — GHL.

150. B. GRANICOLLIS. *Schh.*

Ovatus, niger, sub-nitidus, in cavitatibus parce fusco-squamulosus; rostro elevato, sub-cordato, basi mutico, oculis depressis; thorace sub-disperse tuberculato; elytris distincte favosis vel texatis, intervallis omnibus angustis, alte elevatis, nitidis, lateralibus tuberculatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero biglobato minori æqualis; quoad sculpturam thoracis et elytrorum *Brachycero saginato* simillimus, sed duplo minor, forma capitis, rostri et oculorum alia, elytrorum costa lateralis seriatim tuberculata. Caput brevissimum, fere occultatum, disperse punctatum, nigrum, sulco transverso a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, alte elevatum, oblongum, sub-cordatum, basi angustius, muticum, extrorsum modice ampliatum, supra planum, marginibus elevatis, punctatum et rugulosum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, apice bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis majoribus et minoribus mixtis, sat alte elevatis, nitidis, minus dense adspersus; niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, regulariter et distincte texata seu favosa, intervallis omnibus alte elevatis, angustis, longitudinalibus remote punctatis, transversis lævibus, omnibus nitidis; areis inclusis magnis, seriatis, in fundo fusco-squamulosis; in intervallo extimo laterali utrinque series e tuberculis parvis, conicis, apice seta nigra instructis, observatur. Corpus subtus sat dense punctatum, nigrum, parce fusco-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, fusco-squamulosi et nigro-setosi. — GHL.

151. B. MORIO. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, niger, in cavitatibus parce fusco-squamulosus; rostro basi distincte bi-tuberculato; thorace disperse punctato, rugis alte elevatis, flexuosis, nitidis obsito; elytris sub-texatis, interstitiis costatis, tuberculatis; dorsalibus tuberculis oblongis, depressis, setigeris.

FABR. *Syst. El.* II. p. 416. 22.

Huj. op. I. p. 438. 97.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero granicolli paulo longior, at fere angustior; ab illo præterea tuberculis rostri rugisque contiguis thoracis facile distinctus. Caput latum, disperse punctatum, nigrum, fusco-squamulosum, fronte sub-retusa, sulco profundo, transverso a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, alte elevatum, basi tuberculis duobus validis, sub-conicis armatum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra planum, disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum et nigro-setulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice profunde bi-sinuatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, valde inæqualis, disperse punctatus, rugis duabus dorsalibus sub-parallelis, sub-undatis, plurimisque arcuatis et flexuosis utrinque obsitus, omnibus alte elevatis, nitidis; niger, in cavitatibus parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, sat regulariter texata, interstitiis elevato-costatis, omnibus seriatim tuberculatis; in costis dorsalibus tubercula oblonga, sub-depressa, apice seta parva nigra instructa, in lateribus vero minora, sub-rotunda; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, sat dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, obsolete punctati, nigri, cinereo-squamulosi. — GHL.

* 152. B. TEXATUS. *Gyllenhal.* — *Huj. op.* I. p. 433. 85.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

153. B. FULIGINOSUS. *Gyllenhal.*

Ovatus, niger, opacus, squamositate fuliginosa tectus, pilisque brevibus declinatis nigris adspersus; rostro latiore, supra plano; thorace dorso sub-scrobiculato granulis minutis, nitidis parce notato; elytris texatis, interstitiis obsolete sub-costatis, omnibus granulis minutis nitidis seriatim obsitis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Brachycero texato var. β magnitudine æqualis et valde affinis, sed pilositas brevior, densior, declinata; rostrum latius, non impressum, et granula elytrorum nigra, nitida numerosiora. Caput breve, parum convexum, punctatum, nigrum, fusco-squamulosum, antice impressione sub-arcuata a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum magnum, crassum, alte supra caput elevatum, basi paulo angustius, extrorsum rotundato-ampliatum, supra sub-convexum, obsolete punctatum, nigrum, fusco-squamulosum, pilisque brevibus, declinatis, nigris, sat dense adspersum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, dense nigro-setosæ. Thorax latitudine parum brevior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, medio evidentius, ad latera obsoletius scrobiculato-rugosus, granulis minutis, nitidis parce adspersus, niger, opacus, squamositate fuliginosa tectus, pilisque brevibus, declinatis, nigris sat dense adspersus. Elytra antice thoracis basi non latiora, lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, regulariter seriatim texato-foveolata, interstitiis obsolete sub-costatis, omnibus granulis minutis, nigris, nitidis, seriatim digestis notatis; nigra, opaca, squamositate fuliginosa tecta, pilisque brevibus, declinatis, nigris adspersa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense fusco-squamulosum et nigro-pilosum. Pedes validi, nigri, fusco-squamulosi, longius nigro-pilosi. —

GYL

* 154. B. PERTUSUS. *Thunberg.*

Ovatus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus; rostro convexo, rude punctato; thorace transverso, gibbo, confertim profunde scrobiculato; elytris regulariter texatis, costis plus minusve distincte seriatim granulatis, duabus in basi singuli elytri calloso-elevatis, fortius granosis.

THUNB. *Nov. Act. Ups.* VI. p. 36. n. 36, secundum typum Musæi Thunbergiani Academii Upsaliensis (antea erronæe ad *Brachycerum reticulosum* huj. op. I. p. 434. 87 citatus).

* VAR. β callis basalibus costarum in elytris remote punctatis, vix granosis.

* VAR. γ crusta densa pallide cinerea undique tectus.

Brachycerus cancellatus Dom. KLUG *in Litteris*, teste Dom. SCHUPPEL.

Patria : Cap. Bonæ Spei et Caffria. Dom. THUNBERG, DRÈGE, ECKLON et ZEYHER, ex quorum Musæis designatus, *var.* γ, quoque amice communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero Siculo interdum major, sed variat magnitudine duplo, imo triplo minori. Caput modice convexum, sat distincte punctatum, nigrum, fusco-squamulosum, fronte sub-retusa et impressione sub-arcuata a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum ovatum, valde crassum, supra convexum, pulvinatum, rude punctatum, fere scrobiculatum, nigrum, cavitatibus sæpe argilla repletis, parce nigro-setulosum. Antennæ breviusculæ, crassæ, nigro-setosæ. Thorax transversus, apice bi-sinuatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus et retusus, supra transversim convexus, sub-gibbosus, scrobiculis inæqualibus, profunde insculptis, confertim pertusus, niger, scrobiculis plus minusve argilla vel luto repletis. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed lateribus valde ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, regulariter distincte texata, interstitiis sub-costatis, plerumque granulis minutis, remotis, nigris, nitidis, setula nigra notatis, seriatim adspersis,

secundo et quarto a sutura antice callo oblongo, alte elevato, fortius granulato instructis; nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, plus minusve cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, disperse punctati, interdum nudi, alia vice indumento cinereo tecti.

Var. β secundum diagnosin unice differt: callis nempe basalibus elytrorum punctis nonnullis variolæ-formibus impressis, vix granulosis.

Var. γ crusta densa, aut pallide cinerea aut obscurius fusca obducta, unde scrobiculi thoracis, luto repleti, modo ut puncta variolosa appareant, et facies exinde aliena evadit; sed forma thoracis transversa, lateribus valde ampliata, supra sub-gibbosa, speciem præcipue denotat. — GHL.

155. B. GRISEUS (1). *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 433. 86.

Exclusis synonymis Olivieri et Herbstii.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 156. B. RETICULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 434. 87.

Diagnosi et descriptioni *Brachyceri reticulosi* loc. cit. addi meretur, quod interstitia elytrorum granulis parvis, nigris, nitidis parce adspersa sunt. — GHL.

Exclusa synonymia : *Brachycerus pertusus* THUNB. *Nov. Act. Ups.*

Obs.—In Musæo Regio Danico, olim Schestedtiano, hic sub nomine *Brachycerus griseus* quidem extat, sed vix jure; nam dictum illud Fabricii, Thorax punctis elevatis scaber, huic non convenit, melius vero præcedenti.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Specimen quod nunc conferri mihi non licuit.

157. B. SCELESTUS. *Schh.*

Ovatus, niger, sat dense cinereo-squamulosus; rostro fere plano, punctato, oculis liberis; thorace rotundato, supra disperse scrobiculato, lateribus tuberculato; elytris texatis, interstitiis sub-costatis, seriatim granulatis et pallido-setulosis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

A Brachycero reticuloso, cui magnitudine et facies simillimus, differt præcipue rostro latiori, basi non constricto, elytrisque sub-costatis et granulatis. Caput latum, parum convexum, obsolete granulatum, nigrum, fusco-squamulosum, fronte leviter impressa; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, absque superciliis elevatis; rostrum quadrangulum, parum elevatum, supra fere planum, rude, disperse rugosum et punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ brevissimæ, crassæ, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, apice bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in disco disperse scrobiculatus, lateribus tuberculis majoribus et minoribus, sub-nitidis obsitus; niger, fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, sat regulariter texata, interstitiis costatis, secundo et quarto a sutura altioribus, omnibus granulis minutis, nigris, nitidis, seriatim obsitis, setulisque nonnullis depressis, pallidis adspersis; nigra, fusco- aut cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi. — GHL.

* 152. B. AXILLARIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, dense cinereo-squamulosus, setulisque nigris parce adspersus; fronte profunde excavata, thorace subtiliter granulato; elytris obsoletius favosis, interstitiis omnibus granulatis, pone humerum tuberculo composito utrinque armatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Brachycero griseo magnitudine æqualis et valde affinis, fronte profunde excavata et elytrorum textura obsoletiore distinctus. Caput breve, convexum, disperse granulatum, nigrum, dense cinereo-squamulosum, fronte inter oculos fovea magna, valde profunda, transversa, lunata vel biloba insculpta; oculi ovati, depressi, nigri, sub callo alte elevato, conico locati; rostrum capite plus duplo longius et vix angustius, valde crassum, sub-lineare, supra convexum, obsolete foveolatum, anterius granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ breves, nigræ. Thorax latitudine fere longior, anterius angustior, apice profunde bi-sinuatus, lobo medio producto, rotundato; lateribus pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio obsolete canaliculatus, granulis minutis, nigris, nitidis, in disco sub-seriatim dispositis, undique minus dense adspersus; niger, squamositate densa cinerea vestitus, setulisque brevibus nigris parce obsitus. Elytra ampla, antice thoracis basi latiora et pone basin subito valde ampliata, pone humerum tuberculo valido, composito instructa; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice retusa, sub-sulcata, sulcis seriatim foveolatis, foveis dorsalibus majoribus rotundatis, versus apicem minoribus, difformibus, interstitiis sub-costatis, granulis parvis, nigris, nitidis, seriatim obsitis; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamulosum. Pedes mediocres, nigri, disperse punctati, cinereo-squamulosi et nigro-setosi. — GHL.

159. B. SPARRMANI. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, parce cinereo-pulverulentus; fronte fovea biloba insculpta, thorace confertim scrobiculato; elytris reticulatim rugosis, tuberculis numerosis, apice nitidis adspersis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Hope descriptus.

Brachycero cavifronti plus duplo major, cæterum simillimus tuberculis elytrorum præcipue distinctus. Caput fere planum, dis perse punctatum, nigrum, fronte fovea magna, antice biloba in-sculpta; oculi ovati, depressi, nigri, sub callo obtuso locati; rostrum capite duplo longius et parum angustius, crassum, sub-lineare, supra convexum, ruga longitudinali undata, utrinque ramosa

instructum, nigrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, pilosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, anterius angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus paulo pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra convexus, confertissime scrobiculatus, seu foveis elevato-marginatis obsitus, antice rugis duabus dorsalibus parallelis, nitidis instructus; niger, in cavitatibus parce cinereo-pulverulentus. Scutellum parvum, tuberculiforme, cinereo-squamulosum. Elytra magna, antice thoracis basi latiora, pone basin oblique ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice retusa, confertim scrobiculata, reticulatim rugosa, tuberculis numerosis, apice nitidis, fere absque ordine adspersis; nigra, in cavitatibus parce cinereo-pulverulenta. Corpus subtus profunde, sub-disperse punctatum, nigrum, vix squamulosum. Pedes mediocres, nigri et nigro-pilosi.

GHL.

* 160. B. CAVIFRONS. *Illiger.*

Breviter ovatus, niger, fere glaber; thorace elytrisque confertissime, profunde scrobiculatis et reticulatim rugosis, his tuberculis parvis, vix seriatis, in anastomosibus rugarum notatis; fronte fovea lunata profunde insculpta.

Huj. op. I. p. 436. 89.

* VAR. β magnitudine *var.* γ, indumento albido undique dense tectus.

Brachycerus milleporus. Huj. op. I. p. 435. 88.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL sub denominatione allata missus; *var.* β a Dom. WESTERMANN donatus, et *Brachycerus millepora* dictus. Mus. SCHH.

Brachycero milleporo similis et magnitudine æqualis, sed fovea frontis profundius insculpta, thorax non canaliculatus, elytra vix seriatim granosa; thorax et elytra præterea fortius scrobiculata et reticulatim rugosa, in α et β fere glabra, saturate nigra. Caput latum, parum convexum, punctatum et rugulosum, nigrum, fronte fovea magna, lunata, profunde excavata; oculi laterales, ovati, depressi, nigri, sub callo parum elevato locati; rostrum magnum,

crassum, oblongum, basi sub-triangulare, extrorsum modice ampliatum, supra convexum, rude scrobiculatum et rugosum, nigrum, glabrum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, antice angustior, apice profunde bi-sinuatus, lateribus pone medium ampliatus, basi truncatus, supra convexus, confertissime, profunde scrobiculatus, intervallis alte elevatis, nitidis, reticulatim connexis, absque canalicula dorsali; niger, glaber. Elytra antice thoracis basi vix latiora, lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, fornicata, postice retusa, confertissime, profunde scrobiculata, intervallis alte elevatis, nitidis, reticulatim connexis, tuberculisque parvis in anastomosibus vage adspersis; nigra, glabra, scrobiculis interdum in lateribus et apice elytrorum argilla vel furfure albido repletis. Corpus subtus punctatum, nigrum, pulvere cinereo plus minusve adspersum. Pedes validi, obsolete punctati, nigri, interdum pulvere cinereo tecti.

Var. β; crusta densa albida undique tectus, rugulis et granulis paginæ superis tantum nudis, nigris, unde facies aliena.

GHL.

MANIPULUS IV. — *Elytra sub-lævia vel parum inæqualia.*
(Spec. 161-162.)

161. B. FAHRÆI. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, capite, thoracis dorso femoribusque inæqualiter ochraceo-squamosis; thorace basi coarctato, supra costis quatuor, intermediis insignioribus denudatis; elytris inflatis, atris, lævibus, lineola humerali, macula intra-marginali atomisque raro sparsis ochraceo-squamulosis.

Patria : Promontorium Bonæ Spei. A Dom. SOMMER mutuo missus.

Longitudo corporis, præter rostrum, $4^{1}/_{2}$, latitudo medii elytrorum 2 $^{3}/_{4}$ lin. Par. Caput parvum, atrum, juxta oculos fulvo-ochraceo-squamosum, fronte retusa, punctis paucis rude excavatis; oculi breviter ovati, depressi, nigri, palpebris modice elevatis; rostrum capite duplo longius, basi coarctatum, extrorsum ampliatum et incrassatum, distincte arcuatum, rude et parce excavato-punctatum,

supra scrobim antennarum utrinque fovea oblonga impressum, totum nigrum, squamositate ochracea inæqualiter obsitum. Antennæ breves, validæ, extrorsum incrassatæ, piceo-nigræ, tenuiter ochraceo-squamulosæ et nigro-setulosæ. Thorax basi truncatus ibique longitudine angustior, ante medium valde rotundato-ampliatus; apice bi-sinuatus, medio superne lateribusque lobatus, dorso gibbosus, rude, disperse excavato-punctatus, sub-quinque-sulcatus, costis interjacentibus convexis, intermediis elevatissimis, integris, exterioribus utrinque abbreviatis; niger, lateribus nudis, sub-lævigatis, dorso squamositate ochracea, medio utrinque dilatata, in sulcis exterioribus ferrugineo-tincta, vestito, costis intermediis totis supra, exterioribus postice, maculaque lævi versus latera utrinque denudatis. Scutellum haud conspicuum. Elytra, quoad formam, *araneæ* abdomen fere mentientia, ampla, thoracis medio duplo latiora, breviter ovalia, admodum inflata, fornicata, arcte connexa, supra basin thoracis alte elevata et conjunctim rotundato-producta, postice declivia, ipso apice iterum conjunctim rotundata, lateribus valde inflexa, margine ante apicem leviter sinuata, tota atra, sub-sericea, præter puncta aliquot juxta marginem suturamque apicis seriata, vix nisi lævia; lineola determinata, obliqua, in singulo humero, macula intra-marginali pone medium laterum, utraque sub-impressa, atomisque sub-seriatis raro sparsis, ochraceo-squamulosis. Corpus subtus angustum, depressum, nigrum; ventre remote excavato-punctato. Pedes validiusculi, punctati, nigri, femoribus non incrassatis, silaceo-squamosis, posticis arcuatis intermediisque basi ultra medium plagiatim genubusque omnibus denudatis; tibiis rectis, posticis paulo longioribus, omnibus inferne nigro-setulosis, squamulisque ochraceis adspersis, tarsis linearibus, sub-compressis. — Fhs.

* 162. B. Glabratus. *Wiedemann.* — *Huj. op.* I. p. 437. 91.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Westermann amice communicatus. Mus. Schh. In Musæo Dom. Drège duplo majorem vidimus.

Obs. — Descriptione Dom. Wiedemanni loc. cit. non omnibus cognita aliam addere liceat. Magnitudo et fere facies *Otiorhynchi orbicularis,* variat etiam duplo major. Caput latum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum, impressione profunda, arcuata a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, de-

pressi, nigri, superciliis vix elevatis; rostrum magnum, crassum, sub-cordatum, basi angustius, extrorsum ampliatum, supra in disco modice convexum, lateribus depressum, sat profunde, disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce nigro-setulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine brevior, apice profunde bi-sinuatus, intra apicem utrinque transversim impressus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra in disco convexus, pulvinatus, punctis variolæ-formibus, in limbo majoribus, disperse impressus, niger, sub-nitidus. Elytra magna, antice thoracis basi vix latiora, sed lateribus rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice retusa, nodulis parum elevatis confertissime obsita, interjectis punctis vage sparsis; nigra, parum nitida. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, disperse punctati et rugulosi, nigri, longius nigro-pilosi. — GHL.

Incertæ stirpibus et manipulis; species mihi invisæ. (Spec. 163-172.)

163. B. CRIBRARIUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 403. 32.

Patria : Mesopotamia.

164. B. SIBIRICUS. *Thunb.* — *Huj. op.* I. p. 428. 74.

Patria : Sibiria.

165. B. LUTEUS. *Wiedemann.* — *Huj. op.* I. p. 440. 104.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

166. B. VENUSTUS. *Wiedem.* — *Huj. op.* I. p. 440. 105.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

167. B. SPILOPTERUS. *Wiedem.* — *Huj. op.* I. p. 440. 106.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

168. B. OXONCHUS. *Wiedem.* — *Huj. op.* I. p. 440. 106.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

169. B. CAPERANS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 441. 109.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

170. B. COMATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 441. 110.

Patria : .... ignota.

171. B. DUBIUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 441. 111.

Patria : .... ignota.

172. B. EXILIS (1). *Germar.*

Rostro thoraceque longitudinaliter multi-sulcatis ; thorace lateribus uni-spinoso ; elytris costatis, muricatis. — GERMAR.

GERMAR. *Fauna ins. Europæ.* XIX. Tab. 11.

Sepultus in marga schistosa prope Aix in Gallo-Provincia.

GENUS 94. PROTOMANTIS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validæ, sub-arcuatæ; scapus brevissimus, clavatus; funiculus 7-articulatus, articulis transversis, sub-perfoliatis, approximatis; clava sub-solida, apice oblique truncata.

Rostrum longiusculum, crassiusculum, deflexum.

Caput sub-elongatum, oculorum palpebra superiore callosa, elevata.

Oculi sub-rotundati, nonnihil convexi.

Thorax sub-transversus, basi apiceque truncatus.

Elytra magna, oblongo-sub-quadrata, apice retusa.

Tarsi validi, setosi, articulis sub-linearibus, ultimo elongato, sub-cylindrico.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, crassum, gibbosum, opa-

---

(1) Vix hujus generis.

cum, apterum; mediæ magnitudinis.— *Antennæ* thoracis apicem attingentes, pone medium rostri insertæ, validæ, parum fractæ, articulo 1° brevissimo, basi sub-tenui, versus apicem valde incrassato, clavato, 2° et 3° sub-quadratis, 4-8 transversis, sub-perfoliatis transversis, sub-æqualibus, parum distantibus, clava indistincte articulata, sub-solida, sub-quadrata, apice oblique truncata.— *Rostrum* capite fere triplo longius et illo paulo angustius, angulatum, deflexum, versus apicem paulo incrassatum, modice arcuatum, supra paulo deplanatum, apice ipso rotundato-emarginatum, margine reflexo; scrobe lata, profunda, obliqua, in basi rostri subtus cum opposita connivente. — *Caput* sub-angustatum, paulo productum, postice modice convexum, oculorum palpebra superiore callosa, elevata, oculos fere tegente. — *Oculi* laterales, sub-rotundati, paulo convexi.—*Thorax* longitudine paulo latior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtus integer.— *Scutellum* haud observandum.— *Elytra* magna, sub-quadrata, basi truncata, ibique thoracis basi haud latiora, humeris retusis; thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, inæqualia, margine laterali inflexo, abdominis latera involventia, postice retusa, apice conjunctim rotundata, anum occultantia.— *Pedes* crassiusculi, longitudine sub-æquales; femoribus sub-linearibus, muticis, quatuor anterioribus basi approximatis; tibiis teretibus, rectis, apice unco perpendiculari minuto, intus armatis; tarsis validis, linearibus, setosis, subtus haud spongiosis. articulo ultimo elongato, sub-cylindrico, unguiculis longis, sulcatis, distantibus.

TYPUS.— *Protomantis Dregei;* e Capite Bonæ Spei.

A πρωτόμαντις, princeps vates.

Obs. — *Brachycero* generi valde simile, sed præcipue discrepat antennis, oculis, capite thoraceque aliter constructis. Statura et facies eadem ac in genere *Spartecero;* sed clava antennarum subsolida atque thorax antice truncatus, infra neque emarginatus nec canaliculatus.

1. P. DREGEI. *Schh.*

Ovatus, niger, opacus, squamositate albida inæqualiter variegatus; fronte rostroque impressis; thorace late canaliculato, disperse tuberculato; elytris sub-quadratis, obsolete punctatis, tuberculis majusculis, obtusis, remotis, duplici serie in singulo instructis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE detectus et ex ejus Musæo descriptus.

Statura fere *Brachyceri undati*, sed minor; *Brachycero Algiro* æqualis. Caput oblongum, postice convexum, obsolete punctatum et granulatum, nigrum, opacum, fronte sub-impressa, callis supra-ocularibus sat alte elevatis, rotundatis utrinque inclusa; oculi laterales, sub-rotundati; modice convexi, nigri; rostrum capiti contiguum, crassum, oblongum, sub-arcuatum, angulatum, supra elevato-marginatum, unde longitudinaliter impressum videtur; obsolete punctatum, nigrum, opacum, parce, breviter nigro-setosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra inæqualis, in medio late sed parum profunde canaliculatus, pone medium utrinque elevatione tuberculata instructus, cæterum varioloso-punctatus et in lateribus rugulis parvis, nitidis adspersus; niger, squamositate cinereo-albida inæqualiter vestitus. Elytra ampla, sub-quadrata, antice quidem thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, in medio dorsi tamen fere plana, postice retusa, obsolete punctata, nigra, opaca, squamositate cinereo-albida, in lateribus et postice lineatim variegata, ut et in tuberculis seriei lateralis utrinque; in singulo elytro series duæ e tuberculis majusculis, obtusis, remotis, quorum basale cujusvis seriei calli instar elongatum. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, parce inæqualiter albido-squamulosum. Pedes validi, nigri, obsolete punctati, squamositate cinereo-albida inæqualiter variegati et nigro-setosi.

GHL.

GENUS 95. MICROCERUS. *Gyllenhal.*

Huj. op. I. p. 441. gen. 52.

♂♀ 1. M. RETUSUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 442. 1.

Inspectis jam pluribus, tam hujus, quam novæ valdæ affinis speciei individuis, diagnosin antea datam emendare et descriptionem accuratam addere aptum censuimus.

Elongatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus; rostro capite longiore, supra fovea rhomboidali impresso; thorace pone stricturam ampliato, supra anaglyptice rugoso; elytris striato-punctatis, tuberculis, posterius majoribus, sub-seriatim obsitis, apice singulatim acuminatis, dorso planis, macula trigona nigra in singuli disco notatis.

Mas : elytris apice singulatim acuminatis et longius productis.

Femina : elytri singuli apice tuberculo brevi aucto.

Synonymiam vide loco citato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. SCHUPPEL amice missus. Mus. SCHH. E Musæo Dom. DRÈGE ad conferendum communicatus.

Brachycero aspero interdum major, longior, sed variat valde magnitudine. Caput inæquale, postice convexum, pone oculos constrictum, utrinque tuberculo oblongo instructum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum, fronte impressa; oculi laterales, rotundati, convexi, brunnei, palpebris lateraliter extensis, sed non elevatis, semi-tecti; rostrum capite longius, quadrangulum, valde crassum, angulatum, supra fovea rhomboidali impressum, apice emarginatum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-albido-squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, basi apiceque truncatus, angustior, longe intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam rotundato-ampliatus, supra modice convexus, rugis tuberculisque alte elevatis, symmetrice ordinatis, anaglyptice quasi exsculptus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus.

Elytra ampla, antice quidem thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, versus apicem abrupte angustiora, apice in uno sexu singulatim acuminata et longius producta, in altero tuberculo brevi tantum aucta; thorace quadruplo longiora, supra in dorso plana, postice quasi transversim excavata, apice ipso iterum prominulo; sat distincte punctato-striata, nigra, dense cinereo-albido-squamulosa, pone medium plerumque plaga nigra, sub-nuda notata, et in singuli disco, prope suturam, macula triangulari nigro vel brunneo-squamosa ornata; latera inflexa striato-punctata, aut nuda, aut plus minusve albido-squamulosa; in singulo elytro series quatuor e tuberculis inæqualibus observantur, quarum prima juxta suturam constat tuberculis parvis usque ad finem planitiei dorsalis, ubi tuberculum magnum conicum, aut liberum, aut cum opposito connivens; series secunda in interstitio secundo a sutura, etiam anterius tuberculis minoribus, inæqualibus composita, sed pone medium tuberculo omnibus majori, obtuso instructa; series duæ exteriores antice subarcuatæ, constant tuberculis conicis, posterioribus majoribus; omnia squamositate tecta. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense albido-squamosum. Pedes validi, nigri, disperse punctati, squamositate albida tecti.

Obs. — Synonyma Olivieri et Herbstii minus certa videntur.

2. M. DREGEI. *Schh.*

Elongatus, niger, obscure cinereo-squamulosus; rostro capite sublongiore, supra fovea profunda rhomboidali impresso; thorace pone stricturam ampliato, supra anaglyptice rugoso; elytris obsolete punctato-striatis, tuberculis, posterius majoribus seriatim, obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis, dorso planis, macula trigona nigra in singuli disco notatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Microcero retuso nimis affinis, elytris apice conjunctim obtuse rotundatis tamen essentialiter etsi fere unice distinctus. Indumentum paginæ superioris obscurum, fusco-cinereum. Fovea rhombæa rostri profundior, valde distincta; caput antice plagis duabus rotundatis, planis instructum. Elytrorum striæ punctatæ obsoletiores et illarum apex conjunctim obtuse rotundatus, sed macula trigona

nigra disci, tubercula illarum omnia, ut et corpus subtus et pedes exacte ut ad *Microcerum retusum* descripta.— GHL.

* 3. M. IDOLUM. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 443. 2.

Adde : — Curculio ephippiatus, VAR. *nigra*. SPARRM. *Act. Holm.* 1785. p. 52. 27.

Obs. — Feminæ *Microceri retusi* nimis affinis, rugis thoracis magis confluentibus; tuberculo majore in sutura elytrorum pone planitiem dorsalem locato et defectu maculæ trigonæ nigræ in illorum disco, tamen distinctus videtur.— GHL.

4. M. MELANCHOLICUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra fusco-squamulosus; rostro brevi, excavato; thorace latitudine longiore, sub-lineari, canaliculato; elytris externe disperse punctatis, lateribus et postice tuberculis obtusis, sub-seriatis obsitis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Microcero retuso minori magnitudine æqualis. Caput breve, valde inæquale, in medio sulcatum, pone oculos profunde constrictum et utrinque fovea impressum, ante stricturam rugosum et lateraliter ampliatum, obselete punctatum, nigrum; oculi laterales, semi-globosi, nigri, palpebris depressis semi-tecti; rostrum transversim quadrangulum, crassum, supra fovea profunda inæquali excavatum, elevato-marginatum, nigrum. Antennæ crassæ, nigræ. Thorax angustus, sub-linearis, latitudine dimidio longior, basi apiceque truncatus, lateribus sub-undatus, supra parum convexus, rugosus, in medio dorsi canaliculatus, niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Elytra antice thoracis basi vix latiora, sed pone basin subito valde ampliata, lateribus dein fere rectis; apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice retusa, versus suturam sub-seriatim, cæterum vage, sat crebre punctata; in margine laterali singuli elytri series sat regularis e tuberculis circiter octo mediocribus, obtusis, quorum primum reliquis paulo majus; pone medium disci præterea tubercula numerosa, parva, sub-seriata, etiam in sutura et prope basin unum alterumve ejusmodi; nigra, opaca, subtiliter alutacea, vix fusco-

squamulosa. Corpus subtus obselete punctatum, nigrum, squamositate cinereo-albida vestitum. Pedes longiusculi, nigri, vix punctati, inæqualiter cinereo-squamulosi. — Ghl.

5. M. Cretaceus. *Schh.*

Oblongus, niger, supra dense cretaceo-squamulosus; thorace lateribus rotundato, supra anaglyptice exsculpto; elytris sub-punctato-striatis, tuberculis numerosis parvis albo-squamosis adspersis; femoribus anticis subtus dente conico armatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Statura fere *Microceri Idoli*, sed duplo major; *Microcero retuso* æqualis. Caput breve, latum, pone oculos profundissime constrictum, supra fere planum, leviter canaliculatum et rivulosum, nigrum, dense cretaceo-squamulosum, cavitatibus obscurius coloratis; oculi semi-globosi, brunnei, superne palpebra depressa tecti; rostrum brevissimum, crassum, latum, apice emarginatum, supra inæquale, similiter ac caput coloratum. Antennæ breves, validæ, arcuatæ, nigræ, albido-squamulosæ. Thorax latitudine medii vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, in medio canaliculatus, undique rugulis elevatis anaglyptice quasi exsculptus, squamositate cretacea tectus, in cavitatibus obscurius coloratus. Elytra magna, antice truncata, thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, lateribus dein fere rectis; apice conjunctim obtuse rotundata, fere truncata, thorace plus triplo longiora, supra in dorso plana, postice sub-retusa, minus regulariter punctato-striata, tuberculis numerosis, parvis, partim semi-globosis, partim conicis, plerisque seriatim digestis, adspersa; nigra, squamositate densa cretacea tecta, etiam in tuberculis. Corpus subtus granulatum et punctatum, nigrum, opacum, parce squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, anticis interne ante medium dente conico armatis; tibiis anterioribus subarcuatis, apice unco crasso instructis; tarsis longis, non dilatatis.

Ghl.

6. M. Grisescens. *Schh.*

Elongatus, niger, cinereo-albido-squamulosus; rostro longiore capiteque sulcatis; thorace pone stricturam ampliato, supra rugoso, in medio sulcato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, pone medium tuberculis conicis, acutis obsitis, apice conjunctim obtuse rotundatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Statura et affinitas *Microceri retusi* et *Dregei,* sed dimidio minor; thorax profunde sulcatus, tubercula elytrorum pauciora, acuminata, etc. Caput inæquale, sulcatum, pone oculos constrictum, antice utrinque plaga dilatata, et pone illam tuberculo instructum, obsolete punctatum, nigrum, obscure cinereo-squamulosum; oculi rotundati, convexi, glauci, superciliis depressis semi-tecti; rostrum capite longius et parum angustius, valde crassum, supra sulcatum et rugosum, obsolete punctatum, nigrum, obscure squamulosum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, basi apiceque angustior, truncatus, longe intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam modice ampliatus, supra parum convexus, rugis variis elevatis obsitus, in medio sat profunde canaliculatus, niger, in cavitatibus fusco-cinereo-squamulosus. Elytra antice thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique ampliata, lateribus dein fere rectis, inflexis; apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso plana, postice sub-retusa, regulariter punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, sub-rugosis, secundo a sutura in medio nudo, nigro, laterali tuberculis parvis, conicis, remotis instructo; omnibus præterea pone medium tuberculis majoribus et minoribus, conicis, acutis obsitis; nigra, dense cinereo-albido-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate albida variegati. — Ghl.

7. M. BESCKEI. *Schh.*

Elongatus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamosus; capite rostroque canaliculatis, fronte cruciatim callosa; thorace antice constricto, tergo foveolato; elytris dorso æqualibus, tuberculis tribus postice numerosisque in interstitiis quarto sextoque obsitis, ante medium juxta suturam utrinque macula triangulari brunnea.

Patria: Mozambique. A Dom. BESCKE detectus et e Musæo Dom. SOMMER descriptus.

Microcèro grisescenti magnitudine æqualis illique in plurimis simillimus, thorace tamen non longitudinaliter sulcato, elytris postice magis declivibus, interstitiis dorsalibus alternis non elevatioribus, tuberculis posticis juxta suturam paucioribus, discoidalibus vero crebrioribus et insignioribus, nec non signatura dorsali aperte distinctus. Caput sub-porrectum, cum rostro latitudine plus duplo longius, sub-lineare, supra sub-depressum, inæquale, in vertice rostroque medio longitudinaliter sulcatum, pone oculos transversim impressum, supra os late excavatum, triangulariter emarginatum, fronte cruce obliqua calloso-elevata, totum nigrum, rugoso-punctatum, squamulis cinereo-albidis inæqualiter obsitum; oculi rotundati, parum prominuli. Antennæ breves, validæ, nigræ, parce cinereo-tomentosæ. Thorax basi apiceque truncatus, utrobi longitudine paulo angustior, medio leviter ampliatus, longe intra apicem transversim impressus et constrictus, dorso parum convexus, sulco abbreviato pone stricturam utrinque, foveis tribus intra basin, nec non scrobiculis variis minoribus rugisque sparsis notatus, niger, impressionibus plus minusve cinereo-albido-squamosis. Elytra sub-ovata, thorace duplo latiora et fere triplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obliquis; pone humeros ultra medium sensim ampliata, margine inflexa non sinuata, apice paulo adscendentia, conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, profunde et sub-remote seriato-punctata, intra apicem transversim impressa, sutura interstitiisque secundo tantum basi breviter calloso-elevatis, supra declivitatem posticam tuberculis tribus triangulariter positis, et in singulo interstitiorum quarti sextique circiter octo seriatis, conicis, erectis; tota nigra, inæqualiter cinereo-albido-squamosa, juxta suturam ante medium utrinque macula triangulari fusco-brunnea, albido-terminata. Corpus

subtus et pedes nigra, cinereo-albido-squamulosa, his sub-simplicibus, tarsis filiformibus. — Fhs.

* 8. M. Inæqualis. *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, cinereo-squamosus; capite rostroque brevissimis, canaliculatis, rugosis; thorace latitudine longiore, angusto, supra canaliculato, inæquali; elytris sub-striato-punctatis, lateribus et postice spinoso-tuberculatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh. In Caffria etiam a Dom. Ecklon et Zeyher lectus.

Microcero Idolo in pluribus similis, sed dimidio, imo duplo minor, thorace longiore, lateribus non ampliato, aliter insculpto, præterea distinctus. Caput breve, latum inæquale, pone oculos constrictum, fronte canaliculata; nigrum, opacum; oculi laterales, semi-globosi, brunnei, superne palpebra depressa tecti; rostrum brevissimum, crassum, angulatum, supra canaliculatum, nigrum, opacum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine dimidio longior, angustus, basi apiceque truncatus, lateribus non dilatatus, supra parum convexus, in medio late canaliculatus, cæterum rugis et cavitatibus variis inæqualis, niger, opacus, parce cinereo-squamulosus. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique ampliata, lateribus dein sub-tectis; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso fere plana, lateribus et postice abrupte declivia, sub-striato-punctata, nigra, opaca, cinereo-squamulosa, tuberculis numerosis, plerisque conicis, acutis adspersa, eodem modo ac in *Microcero Idolo* locatis. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus sub-clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis elongatis, non dilatatis.

Observ. — E Musæo Dom Drège specimen vidimus, fere duplo majus et in elytrorum disco indumento albido variegatum; sed quoniam in his unice diversum, vix pro distincta specie censendum.

Ghl.

DIVISIO II. — ENTIMIDES.

Rostrum breviusculum, deflexum, teretiusculum, crassum, extrorsum sæpissime valde incrassatum. (Genus 96-104.)

Huj. op. I. p. 444. Divisio II.

SUB-DIVISIO I. — *Corpus alatum, scutellatum, humeri in plerisque lateraliter prominuli, acuminati, in paucis obtuse angulati.* (Genus 76-100.)

GENUS 96. RHIGUS. *Dalman.*

Huj. op. I. p. 444. gen. 53. — *Curc. disp. Meth.* p. 81. gen. 35.

STIRPS 1. — *Corpus breviter ovatum; humeri lateraliter prominuli.* (Spec. 1-7.)

* 1. R. SCHUPPELI. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 445. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 244. ed. 3. p. 268.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. VAR. β.

Patria : Brasilia.

* 2. R. HORRIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 445. 2.

Patria : Brasilia.

* 3. R. TRIBULOIDES. *Pallas.* — *Huj. op.* I. p. 446. 3.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Chlorima Draco. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 81.

* VAR. β, subtus cervino-squamosus, thorace sæpissime vitta utrinque nigro-fusca notato.

* VAR. γ supra nigro-fusco- subtus cervino-squamosus.

Patria : Brasilia.

* 4. R. ATROX. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 446. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. 268.

* VAR. β supra umbrino- subtus viridi-argenteo-squamosus.

Patria : Brasilia.

* 5. R. DEJEANII. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 446. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. 268.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. VAR. β.

Patria : Brasilia.

* 6. R. GYLLENHALI. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 448. 7.

Patria : Brasilia.

* 7. R. AGRICOLA. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis fusco-griseis tectus; thorace rugoso, longitudinaliter late impresso, dorso antico bi-cristato, postice striga transversa sinuata insculpto, elytris remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, insterstitio secundo a sutura pone medium, reliquis magis elevato.

Patria : Brasilia. A Dom. SCHUPPEL benevole missus. Mus. SCHH.

Rhigo horrido magnitudine æqualis. Caput magnum, breve, convexum, nigrum, subtiliter confertim punctulatum, squamulis fusco-griseis dense vestitum; oculi perpendiculares, oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, obscure brunnei; rostrum capite longius, versus basin angustius, extrorsum valde dilatatum et incrassatum, apice triangulariter emarginatum, dorso impressum et in impressione canaliculatum, canali in frontem adscendente; nigrum, undique dense fusco-griseo-squamosum. Antennæ sub-tenues, setosæ, nigræ, griseo-squamosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine vix longior, apice emarginatus, lobis

ocularibus longe productis; lateribus in medio rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra inæqualis, rugosus, in medio antico late impressus, impressione utrinque crista inæquali modice elevata inclusa; non procul a basi striga profunda, sinuatim flexa, transversim profunde impressus, niger, squamulis fusco-griseis undique vestitus. Scutellum elevatum, rotundatum, griseo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris protensis, angulatis, pone humeros ultra medium sensim ampliata, tunc apicem versus angustata, apice sub-truncata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, remote punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, sub-costatis; interstitium secundum a sutura, pone medium, reliquis magis elevatum, tuberculum oblongum mentiens; nigra, squamulis unicoloribus fusco-griseis dense tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis densis dilute griseis vestitum. Pedes mediocres, nigri, squamositate densa grisea tecti; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis arcuatis; tarsis dilatatis, subtus cervino-spongiosis.— Bhn.

Stirps 2. — *Corpus oblongo-ovatum, humeri obtuse angulati.* (Spec. 8-11.)

* 8. R. Faldermanni. *Schh.*

Oblongus, nigro-piceus, supra dense silaceo-lateribus et subtus dilutius squamosus; thorace rude rugoso, dorso longitudinaliter parum profunde impresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, sub-costatis, dorso punctis nonnullis sparsis fuscis obsitis, apice singulatim acuminatis.

Barysomus sordidus. Dom. Germar *in Litteris.*

Patria : Brasilia. A Dom. Com. Mannerheim et Germar communicatus. Mus. Schh.

Majori *Cleono sulcirostri* longitudine æqualis, dimidio fere latior, cum *Rhigo irrorato* reliquis hujus generis statura gracilior et minus lata. Caput breve, crassum, convexum, nigro-piceum, supra squamulis silaceis subtus dilutioribus metallico-micantibus tectum; oculi oblongi, inferne acuminati, sub-depressi, nigri; rostrum capite longius, basi constrictum, extrorsum valde ampliatum et incrassatum, apice ipso profunde triangulariter emarginatum,

ciliatum, supra planum, medio tenuiter canaliculatum, canalicula in fronte adscendente; nigro-piceum, dilute similiter squamosum, remote punctatum, punctis setulis brevissimis, pallidis obsitis. Antennæ sub-tenues, parce setosæ, nigræ, albidos-quamulosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-holosericea. Thorax latitudine media nonnihil brevior, antice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus longe productis, lateribus parum ampliatus, pone medium versus basin subito angustatus, postice leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, supra modice convexus, undique sat crebre et rude rugosus, dorso longitudinaliter parum profunde impressus, nigro-piceus, squamulis silaceis lateribus et subtus dilutioribus tectus. Scutellum parvum, elevatum, rotundatum, sub-argenteo-squamosum. Elytra antice sinuata, thoracis basi fere duplo latiora, humeris lateraliter modice prominulis, obtuse angulatis; pone humeros ultra medium linearia, tum apicem versus sensim attenuata, apice nonnihil divaricata, singulatim acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, sub-costatis, nigro-picea, squamulis silaceis metallico-micantibus tecta, maculisque nonnullis sparsis, fuscis variegata, lateribus apiceque dilutius squamosa, setulis depressis, brevissimis fuscis remote adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis densis sub-argenteis omnino vestitum. Pedes mediocres, nigri, squamulis sub-argenteo-micantibus tecti, setulisque pallidis adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis, acute uncinatis; tarsis modice dilatatis, subtus umbrino-spongiosis. — BHN.

* 9. R. MULTIPUNCTATUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, dense viridi-argenteo-squamosus; rostro late sed parum profunde sulcato; thorace utrinque rotundato, supra inæquali; dorso sulcato, elytris punctis magnis, numerosis, atris variegatis, subtiliter remote punctato-striatis, insterstitiis elevatis, alternis costatis.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Patria : America meridionalis. A Dom. MÉNÉTRIÉS communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Rhigi Dejeanii*, sed variat duplo minor. Caput mediocre, crassum, rotundatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, canalicula longitudinali a vertice ad apicem rostri extensa, parum profunda, insculptum; oculi lalerales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et illo angustius, crassum, parum arcuatum, apicem versus valde ampliatum et incrassatum, nigrum, minus crebre punctatum, colore et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ nigræ, parce pilosæ, clava elongata acuminata. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, apice late emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra sub-depressus, inæqualis, rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter late sulcatus, utrinque bis impressus, totus niger, squamulis viridi-argenteis dense tectus, ante medium non procul a sulco interdum utrinque macula impressa, atra, decoratus. Scutellum elevatum, sub-quadratum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamulosum. Elytra thoracis basi fere duplo latiora et illo quadruplo longiora, humeris angulatis, elevatis; pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso dehiscentia, singulatim acuminata, supra valde convexa, obsolete striata, et in striis punctis parvis, remotis impressa, interstitiis convexis, alternis magis elevatis, costatis; tota nigra, squamulis viridi-argenteis dense tecta, punctis magnis, numerosis, atris, undique variegata. Corpus subtus nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis viridi-argenteis dense tecti; femoribus clavatis, muticis; tibiis anticis apicem versus arcuatis, posterioribus rectis, omnibus apice uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 10. R. Irroratus. *Schh.*

Oblongus, niger, dense viridi-argenteo-squamosus; rostro profunde sulcato; thorace angustiore, utrinque parum rotundato, rugoso; dorso obsolete longitudinaliter impressso, supra plagiatim atro-variegato; elytris fasciis punctisque crebris, atris variegatis, remote subtiliter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus.

* Var. β sub-argenteo-squamosus, supra plus minusve dense fusco-variegatus.

Patria: Brasilia interior, prope Minas Geraes. A Dom. Com. Mannerheim, Germar et Bartels communicatus. Mus. Schh.

Facies et summa similitudo *Rhigi multipunctati*, sed multo minor, præsertim angustior, thorace utrinque parum rotundato, obsolete longitudinaliter impresso, elytrorum signaturis atris, crebris, vario modo confluentibus ab illo distinctus. Caput mediocre, convexum, nigrum, subtiliter alutaceum, denudatum; orbita oculorum viridi-argenteo-squamosa, fronte canalicula longitudinali ad apicem rostri extensa insculpta; oculi laterales, ovati, haud prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, basi constrictum, extrorsum ampliatum et incrassatum, apice triangulariter emarginatum, nigrum, dorso denudatum, lateribus argenteo-subtus viridi-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt, nigræ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos paulo brevior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis; antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, supra convexus, rugulosus, in medio late sed parum profunde impressus, niger, squamulis viridi argenteis tectus, dorso signaturis variis atris, confluentibus variegatus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum, dense læte viridi-argenteo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, in ipsa basi thoracis postico fere duplo latiora, humeris elevatis, obtuse angulatis, pone medium apicem versus sensim angustata, apice ipso singulatim breviter mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, obsolete striata et in striis punctis parvis, remotis impressa, interstitiis convexis, alternis magis elevatis, costatis; tota nigra, squamulis viridi-argenteis tecta, punctis fasciisque præsertim in dorso crebris, vario modo confluentibus, atris, variegata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis læte viridi-argenteis omnino tectum. Pedes elongati, nigri, squamulis viridi-argenteis obsiti; femoribus clavatis, muticis, omnibus extus macula nigra notatis; tibiis anticis apicem versus arcuatis, posterioribus rectis, omnibus apice uncinatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

* 11. R. Speciosus. *Linné.*

Curculio speciosus. Linn. *Mus. Lud. Ulr.* p. 55. 14.—*Syst. Nat.* I. II. p. 616. VI.—Ed. Gmel. I. IV. p. 1783. 77. (Typus in Musæo Reg. Mus. Lud. Ulr. conferendus.)

Oliv. *Enc. méth.* V. p. 528. 252.

Rhigus bidentatus. Huj. op. I. p. 448. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Curculio smaragdulus. FABR. *Syst. El.* II. p. 511. 26. — *Ent. syst.* I. II. p. 452. 247. — *Mant.* I. p. 111. 170.

OLIV. *Ent.* V. 83. p. 327. 369. T. 19. f. 248. — *Enc. méth.* V. p. 527. 250. (Secundum Dom. Com. DEJEAN.)

HERBST. *Col.* VI. p. 481. 499.

LINN. *Syst. Nat.* ed. Gmel. I. IV. p. 1791. 419.

Patria : Cayenna.

GENUS 97. CYDIANERUS. *Nobis.*

Rhigus. DEJEAN, SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; articulis funiculi sub-ob-conicis, extrorsum sensim brevioribus ; clava valde elongata, sub-fusiformi.

Rostrum breve, valde incrassatum, apice profunde triangulariter emarginatum.

Oculi ovati, sub-depressi, inferne acuminati.

Thorax elytris plus duplo angustior, lateribus ante medium in plerisque paulo rotundato-ampliatus, pone oculos manifeste lobatus.

Scutellum oblongo-ovatum.

Elytra ampla, ovata, convexa, humeris aut lateraliter prominulis, acuminatis, aut obtuse angulatis.

Tibiæ rectæ, apice muticæ.

Descriptio : — *Corpus* breviter ovatum, convexum, squamosum, alatum, majusculæ et mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin attingunt, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° breviusculo, oculos attingente, clavato, 2-8 sub-obconicis, extrorsum gradatim brevioribus ; clava valde elongata, sub-fusiformis, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* breve, apice valde incrassatum, profunde triangulariter emarginatum, deflexum ; scrobe sub-angulata, subito subtus flexa. — *Oculi* sub-laterales, ovati, inferne acuminati, sub-

depressi.—*Thorax* latitudine paulo brevior, basi bi-sinuatus, ante medium in plerisque paulo rotundato-ampliatus, in paucis subconicus, antice late et profunde emarginatus, pone oculos valde lobatus, supra modice convexus, infra pone gulam profunde emarginatus.—*Scutellum* oblongo-ovatum, distinctum.—*Elytra* ampla, thorace quadruplo longiora et antice illo plus duplo latiora, ovata, valde convexa, basi singulatim nonnihil producta, humeris subelevatis, aut lateraliter extensis, acuminatis, aut obtuse angulatis; postice declivia, haud callosa, apice in plerisque singulatim breviter mucronata.—*Pedes* mediocres, validi; femoribus paulo clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice muticis, tarsis subtus spongiosis.

TYPUS.— *Cydianerus Mannerheimi.*

A κυδιάνειρος, viris honestus.

Patria : Brasilia.

Obs. — A genere *Rhigo*, cui maxime est affine, distinguitur clava antennarum longiore, scutello magis elongato tibiisque apice muticis.

* 1. C. BOEHMANI. *Schh.*

Ovatus, niger, supra brunneo- lateribus et subtus dilutius squamosus; thorace anterius utrinque nonnihil ampliato, dorso late sed minus profunde sulcato, utrinque irregulariter impresso et rugoso; elytris subtiliter punctato-striatis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus valde elevatis, carinatis, atro-variegatis, apice singulatim obtuse mucronatis; humeris lateraliter valde extensis, acuminatis.

Patria : Minas Geraes Brasiliæ. A Dom. BESCKE communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo individuorum majorum *Rhigi tribuloidis*, sed in elytris magis convexus. Caput crassum, supra modice convexum, vix punctatum, nigrum, squamulis parvis rotundis brunneis tectum; vertice sæpe transversim denudato; oculi oblongi, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius, crassiusculum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum et incrassatum, supra

planum, inæquale, basi utrinque oblique canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, totum nigrum, supra obscurius subtus dilutius brunneo-squamosum. Antennæ minus tenues, nigræ, dilute brunneo-squamosæ, clava valde elongata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine paulo brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, valde productis, obtusis; lateribus mox pone apicem perparum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, tenue reflexo-marginatus, angulis retrorsum nonnihil prominulis; supra modice convexus, medio late sed parum profunde sulcatus, lateribus irregulariter impressus et rugosus, niger, supra squamulis brunneis subtus dilutioribus tectus, dorso interdum lineis duabus maculaque utrinque basali denudatis insignitus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, brunneo-squamosum. Elytra antice thoracis basi plus duplo latiora, singulatim perparum rotundato-punctata, humeris lateraliter valde extensis, acuminatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, lateribus inflexa, apice sub-emarginata, singulatim breviter et obtuse mucronata, thorace fere quadruplo longiora, supra valde convexa, fornicata, postice declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, interstitiis convexis, sutura interstitiisque alternis dorsalibus elevatis, carinatis; nigra, dorso brunneo- lateribus apiceque dilutius squamosa, sutura interstitiisque alternis elevatis atro-variegatis, in medio fascia obsoleta, transversa, dilutiore. Corpus subtus dense silaceo-squamosum. Pedes nigri, squamulis silaceis tecti et pallido-setulosi; femoribus apicem versus cum tibiis interdum læte brunneo-squamosis; tarsis dilatatis, subtus umbrino-spongiosis. — BHN.

* 2. C. ARANEIFORMIS. *Schh.*

Rhigus id. Huj. op. I. p. 450. 8.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Patria : Brasilia.

* 3. C. MANNERHEIMI. *Schh.*

Rhigus id. Huj. op. I. p. 450. 9.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Rhigus latruncularius. PERTY, teste Dom. GERMAR.

* VAR. β, undique niveo-squamosus, maculis elytrorum minoribus, magis remotis.— BHN.

Patria: Brasilia.

* 4. C. WAHLBERGI. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, subtus dense niveo-squamosus; thorace profunde crebre rugoso, tenue canaliculato, dorso parce squamoso; elytris costatis, profundius punctato-striatis, albo-squamosis, dorso confertim nigro-tessellatis, humeris magis prominentibus.

Patria: Brasilia. A Dom. BARTELS ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Cydianeri Mannerheimi*, thorace profunde crebre rugoso, anguste canaliculato, dorso undique parce albo-squamoso, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, convexum, confertissime punctulatum, nigrum, squamulis sub-argenteis obsitum, macula verticis sub-triangulari in fronte producta et alia utrinque pone oculos denudatis, notatum; fronte leviter impressa; oculi oblongo-ovati, obscure brunnei; rostrum capite paulo longius, valde crassum, triangulare, basi sub-constrictum, supra late parum profunde triangulariter impressum, posterius utrinque carinulis binis obliquis instructum, nigrum, punctulatum, undique squamulis albidis tectum, apice triangulariter emarginatum, nigrum. Antennæ minus tenues, nigræ, parce albido-squamosæ, clava elongata, acuminata, fusca pubescente. Thorax latitudine paulo brevior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis ocularibus productis; lateribus ante medium modice rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra convexus, in medio anguste profunde canaliculatus, undique profunde crebre rugosus, niger, dorso parce lateribus et subtus squamulis densis albidis, metallico-micantibus obsitus. Scutellum oblongo-ovatum, nigrum, albido-squamosum. Elytra ampla, antice sinuata, thorace duplo latiora et illi arcte applicata, humeris elevatis, lateraliter nonnihil prominulis, sub-rotundatis; apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata; thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, evidenter punctato-sulcata, interstitiis omnibus præsertim versus basin ele-

vato-costatis; confertim subtiliter punctulata, nigra, niveo-squamosa, lateribus et postice parce in dorso maculis quadratis, nigris dense tessellata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis densis niveis tectum. Pedes mediocres, nigri, squamulis niveis vestiti; femoribus modice clavatis, muticis, immaculatis; tibiis fere rectis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

Dom. *P. F. Wahlberg* professor, medicinæ et philosophiæ doctor, in Holmiam non solum botanicus celeberrimus, sed etiam entomologus oculatissimus et præsertim scrutator indefessus dipterorum patriæ, quare hoc insecto denominando illius nomen propagare volui. — Schh.

5. C. Fischeri. *Schh.*

Rhigus id. Huj. op. I. p. 451. 10.

Patria : Brasilia.

6. C. Argenteus. *Chevrolat.*

Sub-ovatus, niger, squamulis unicoloribus canis, sub-argenteo-micantibus vestitus; rostro medio sulcato; thorace subtiliter confertim punctulato, dorso antico tenuissime canaliculato; elytris sub-remote mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-planis, humeris vix prominulis.

Cyphus id. Dom. Chevrolat *in Litteris.*

Patria : Mexico. A Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Cydianero Mannerheimi statura sub-similis, sed duplo minor. Caput breve, convexum, subtiliter crebre punctulatum, nigrum, squamulis sordide argenteis, micantibus dense tectum, inter oculos ad basin rostri transversim impressum; oculi laterales, oblongi, inferne acuminati, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum capite dimidio fere longius, crassiusculum, parum arcuatum, apicem versus ampliatum et incrassatum, dorso sub-elevatum, ibique medio late sed parum profunde canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ nigræ, squamulis cinereis obsitæ,

clava elongata, acuta, cinereo-pubescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus magnis, rotundatis; anterius nonnihil angustior, lateribus perparum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra modice convexus, confertim subtiliter punctulatus, dorso antico tenuissime canaliculatus, utrinque basin propius obsolete impressus, niger, squamulis rotundis, canis, argenteo-micantibus dense tectus. Scutellum oblongum, apice acuminatum, similiter squamosum. Elytra antice thoracis basi plus duplo latiora, singulatim vix rotundato-producta, humeris haud protensis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, squamulis canis, argenteo-micantibus, dense tecta. Corpus subtus nigrum, similiter squamosum. Pedes mediocres, nigri, sub-argenteo-squamosi et albido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

GENUS 98. POLYTELES. *Nobis* (1).

Polydius. SCHH. *Curc. disp. Meth.* p. 82. 36.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, tenues, sub-fractæ, articulis funiculi obconicis, sub-æqualibus; clava elongata, angusta, apice acuminata.

Caput inter oculos fovea oblonga profunde impressum.

Rostrum breve, apice incrassatum, triangulariter emarginatum, non elevato-marginatum.

Oculi rotundati, maximi, prominuli.

Thorax elytris multo angustior, sub-quadratus, antice juxta apicem valde constrictus, pone oculos exigue lobatus.

Scutellum oblongo-triangulare.

Elytra magna, valde convexa, humeri lateraliter prominuli, angulati.

Tibiæ rectæ, apice muticæ.

Obs. — Corpus breviter ovatum, squamosum, modice convexum, alatum, majusculæ et mediæ magnitudinis.

---

(1) Hujus operis I. p. 452, genus 54.

* 1. P. Steveni. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 453. 1.

Rhigus cœlestinus. Perty, *Delectus anim. articul.* p. 70. Tab. 14. f. 10.

Patria : Brasilia.

* 2. P. Guerini. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamositate cretacea vestitus; vertice, thoracis dorso, elytrorum plaga communi baseos fasciisque duabus nigro-fuscis; thorace inæquali, pone medium transversim sulcato, interstitiis elytrorum alternis sub-costatis, humeris valde prominulis.

Habitat in Brasilia interiore. A Dom. Guérin benevole donatus. Mus. Schh.

Rhigo tribuloide dimidio minor. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, squamis in vertice concoloribus, alibi cretaceis vestitum, fronte fusco-irrorata, plana, sulculo longitudinali brevi inter oculos profunde impresso; oculi magni, sub-ovati, sat prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, apice dilatatum, supra sub-planum, nigrum, punctatum, squamis setulisque cretaceis, supra fuscis immixtis, vestitum. Antennæ capite cum thorace vix vel parum longiores, nigræ, albido-pilosæ, clava elongata, brunneo-holosericea. Thorax latitudine baseos brevior, anterius angustior, apice supra nonnihil emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lateribus pone stricturam sub-parallelis, costa utrinque longitudinali, sub-flexuosa, instructis; basi bi-sinuatus, supra parum convexus, punctatus, niger, lateribus et subtus dense cretaceo-squamosus, dorso late nigro-fuscus, linea longitudinali in medio antice abbreviata, lituraque obsoletiore versus apicem utrinque albido-squamosis; pone medium dorsi sulco transverso profunde insculptus, antice sub-triangulariter excavatus et supra costas laterales foveolis binis utrinque impressus. Scutellum demersum, oblongo-triangulare, nigrum, squamulis fuscis albidisque mixtis obsitum. Elytra ampla, antice thorace duplo latiora, humeris valde prominulis, in callum validum extensis, basi interiore singulatim rotundato-producta, versus apicem angustata, margine laterali inflexo, admodum

sinuato; apice nonnihil dehiscentia, singulatim mucronata, thorace quadruplo fere longiora; supra valde convexa, fornicata, posterius declivia, sat regulariter punctato-striata, punctis remotioribus, profundis, singulis squama albida umbilicatis, interstitiis convexis, alternis elevatioribus, sub-costatis, costis suturali secundoque a sutura basi arcuatim connexis, tota nigra, cretaceo-squamosa, plaga communi baseos sub-quadrata, fasciisque duabus dorsalibus, una ante medium distinctiore, sub-arcuata, margines laterales fere attingente; ramulum utrinque in callos humerales emittente, altera pone medium, utrinque abbreviata, antice bi-sinuata, postice minus determinata, nigro-fusca, ferrugineo-irrorata. Corpus subtus et pedes nigra, densissime cretaceo-squamosa, setulisque tenuibus concoloribus obsita, femoribus modice clavatis, posticis pone medium externe macula didyma fusca notatis, tibiis rectis, tarsis apice dilatatis, subtus fusco-griseo-spongiosis. — Fhs.

Genus 99. ENTIMUS. *Germar.*

Huj. op. I. p. 454. genus 55.— *Curc. disp. Meth.* p. 83. genus 37.

Not. 2. loc. cit. *adde*:— Latr., *Les Crust., les Arachn. et les Ins.* II. p. 76. *Curculio.*

* 1. E. Splendidus. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 454. 1.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Curculio fastuosus. Lamarck, *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 349. 4.

Brachyrhinus id. Latr., *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 158. 1.

Patria : Brasilia.

* 2. E. Imperialis. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 455. 2.

Adde : *Curc. id.* Latr., *Les Crust., les Arachn. et les Ins.* XI. p. 78.

Lamarck. *Animaux sans vertèbres.* IV. p. 349.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 158. 2.

Patria : Brasilia.

* 3. E. NOBILIS. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 455. 3.

Patria : Brasilia.

* 4. E. GRANULATUS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 455. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 268.

Curcul. sumptuosus. LAMARCK, *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 349. 3.

Patria : Cayenna.

5. E. DIVES (1). *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 456. 5.

Patria : America meridionalis.

(*Obs.*— GENUS GONIPTERUS. *Huj. op.* I. p. 456. Vide infra inter divis. BRACHYDERIDES.)

GENUS 100. PHÆDROPUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 647. gen. 83.— *Curc. disp. Meth.* p. 112. 52.

* 1. P. TOGATUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 647. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Patria : Brasilia.

* 2. P. CANDIDUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 648. 2.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 251. ed. 3. p. 274.

Patria : Cayenna.

---

(1) Mihi invisus : an *Platyomus Dalmani* varietas? — Huj. op. Suppl.

SUB-DIVISIO II.— *Corpus apterum. Scutellum sæpissime nullum, humeri sub-rotundati.* (Genus 101-104.)

GENUS 101. HIPPORHINUS. *Nobis* (1).

Ut genus melius distinguatur, diagnosis hujus operis, I, p. 460, ulterius illustranda.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapus clavatus, plerumque oculos non superans, in nonnullis pone oculos sese extendens; articulis primis funiculi longiusculis, reliquis sensim brevioribus, omnibus sub-obconicis; clava oblongo-ovalis.

Rostrum sub-elongatum, apice crassius.

Oculi ovati, depressi.

Thorax lateribus aut rotundatus, aut utrinque spinosus, in plerisque pone oculos manifeste lobatus, in paucis apice sub-truncatus.

Scutellum aut nullum, aut minutum.

Elytra oblongo-ovata, coadunata, rigida, scabra.

GREX 1.— *Rostrum ad basin non abscissum.* (Spec. 1-50.)

STIRPS. 1.— *Thorax utrinque spinosus.* (Spec. 1-4.)

♂♀ 1. H. PILULARIUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 460. 1.

♂♀ VAR. β. *Hipporhinus pastillarius.* Huj. op. I. p. 462. 2.

Obs.— Dubium vix superest, quin species hacce ut varietas tantum *Hipporhini pilularii* rite consideranda, defectus enim seriei cujusdam tuberculorum coleopterorum, quo solummodo ab illo discrepat, certe non nisi aberratio fortuita, huic generi non insolita.— FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

---

(1) Cum eadem ambigua et ancipite ratione in determinandis speciebus hujus generis quæ occurrit ut in genere *Brachyceri*, huc etiam relata voluimus, quæ de genere eodem pag. 605 monita sunt.

♂♀ 2. H. Severus. *Schh.*

Oblongus, niger, densius cinereo-albido-squamulosus; rostro toto canaliculato; thorace confertim tuberculato, lateribus sub-spinoso; elytris postice sub-retusis, singulo seriebus sex tuberculorum majorum obsito; tuberculis omnibus seriei interioris remotis, minus alte elevatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège amice communicatus. Mus. Schh.

Hipporhino pilulario simillimus et nimis affinis; rostro secundum totam longitudinem canaliculato, thorace angustiore, elytris postice sub-retusis et illorum tuberculis seriei interioris remotis, reliquis non altioribus, tamen distinctus videtur. Caput breve, convexum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, vertice puncto impresso; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace brevius, arcuatum, valde crassum, angulatum, supra basi apiceque late et profunde impressum, in medio leviter canaliculatum, disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, in utroque latere, præter scrobem, sulco superiore profundo insculptum. Antennæ nigræ, funiculo dense nigro-setoso. Thorax latitudine fere longior, antice posticeque angustior, apice late emarginatus, lateribus ampliatus et tuberculo conico armatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio canalicula minus profunda, carinulam includente impressus, cæterum tuberculis numerosis, semi-globosis, nitidis, supra poro pertusis obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-albido-squamulosus. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice singulatim tuberculo crasso, conico, divaricato aucta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, fornicata, postice sub-retusa, tuberculis numerosissimis inæqualibus, nitidis obsita, quorum plerique poro setifero instructi, majores serie sextuplici in singulo elytro ordinati, interjectis minoribus alternatim seriatis; tubercula omnia interstitii secundi a sutura, valde remota, sub-æqualia, nec ut in *Hipporhino pilulario* pone medium altiora et approximata; tubercula reliquarum serierum ut ad *Hipporhinum pilularium* descripta; nigra, in cavitatibus dense albido-squamosa. Corpus subtus subtiliter, disperse punctatum, nigrum, albo-squamosum, ventre nigro-setuloso. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce albo-squamulosi et nigro-setosi. — Ghl.

♂♀ 3. H. SPECTRUM. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 462. 3.

VAR. β. *Hipporhinus abruptocostatus.* Huj. op. I. p. 463. 4.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

4. H. SPINIFER. *Schh.*

Ovatus, convexus, niger, indumento cinereo-albido, partim sub-argenteo-micante vestitus ; thorace profunde canaliculato, costis granulatis instructo, utrinque spinoso ; elytris apice sub-acuminatis, singulo costis tribus tuberculatis notato.

Patria : Africa meridionalis. Dom. LALANDE. E Musæo Regio Gallico descriptus.

Minimus hujus manipuli, *Barynoto obscuro* fere minor. Caput breve, retractum, fronte fere plana, leviter granulata; nigrum, squamositate dense albida, argenteo-sub-micante tectum; oculi rotundati, nigri, modice convexi; rostrum capite dimidio longius, deflexum, latum, arcuatum, supra sub-planum, leviter bi-carinatum, nigrum, dense albido-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine medii brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus in angulum spinosum ampliatus, basi truncatus, supra valde inæqualis, in medio sulco profundo exaratus, cui utrinque adjacet costa lata, elevata, confertim granulata, et in medio tuberculo adhuc altiori instructa; niger, in cavitatibus squamositate densa albida, sub-argenteo-micante tectus. Scutellum triangulare, planum, dense argenteo-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra valde convexa, in singulo costis tribus angustis, elevatis, dense seriatim tuberculatis instructa, interstitiis latis, duplici serie subtiliter granulatis; nigra, squamositate densa cinereo-albida vestita. Corpus subtus subtiliter sparsim granulatum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus ante apicem annulo albidiori cinctis. — GHL.

Stirps 2. — *Thorax lateribus rotundatus, raro sub-angulatus, haud spinosus.* (Spec. 5-76.)

Manipulus I. — *Scapus oculos non superans; thorax pone oculos valde lobatus.* (Spec. 5-43.)

Centuria i. — *Interstitia elytrorum alterna magis elevata.* (Spec. 5-37.)

* 5. H. Dregei. *Schh.*

Oblongus, niger, undique dense cretaceo-squamosus; rostro basi valide bi-tuberculato; thorace tuberculis alte elevatis, sub-conicis, confertim obsito, elytro singulo quadrifariam tuberculato, versus apicem acervo tuberculorum instructo.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège detectus et amice communicatus. Mus. Schh.

Hipporhino pilulario longior, sed in elytris angustior. Caput brevissimum, postice convexum, obsolete punctulatum, nigrum, cretaceo-squamulosum, fronte retusa, impressione profunda a rostro distinctum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum magnum, crassum elongatum, basi tuberculis duobus validis, obtusis instructum, dein late emarginatum et depressum, extrorsum rotundato-ampliatum, supra longitudinaliter impressum, læve, marginibus sub-elevatis, punctatis; nigrum, parce cretaceo-squamosum. Antennæ nigræ, cretaceo-squamosæ et fusco-pilosæ. Thorax latitudine paulo longior, antice posticeque angustior, apice late emarginatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio carinula humili notatus, undique tuberculis elevatis, nitidis, plerisque conicis, apice poro setifero instructis, dense obsitus, niger, in cavitatibus cretaceo-squamosus. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus parum ampliata, apice singulatim acuminata, dehiscentia, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, in singulo quadruplici serie confertim tuberculata, tuberculis lateralibus et posticis alte elevatis, conicis, dorsalibus minoribus, obtusis, omnibus nitidis, apice poro setifero perforatis; prope apicem singuli elytri acervus alte elevatus, e tuberculis conglomeratis compositus; nigra, dense cretaceo-squamosa, relictis plagis nonnullis

denudatis. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum, ventre parce nigro-piloso. Pedes longiusculi, validi, nigri, dense cretaceo-squamosi. — GHL.

6. H. TURPIS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 465. 6.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 7. H. CONDECORATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 464. 5.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

8. H. RUBROSPINOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra cinereo- subtus lateribusque albido-squamosus; thorace tuberculis, partim sub-seriatis, obsito, lateribus sub-rotundato, dorso sulco lato sub-lanceolato exarato; elytris seriato-tuberculatis, tuberculis serierum alternarum paucioribus, omnibus rufescentibus, posterius spiniformibus, mucronibus binis apicis divaricatis, pedibus setulis albidis depressis adspersis.

VAR. β pagina superiore densius cinereo-squamosa, tuberculis elytrorum apice modo rufescentibus, rostro obsolete sub-carinulato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Hipporhino condecorato simillimus, at distinctus videtur corpore supra densius cinereo-squamoso, marginibus elytrorum paginaque inferiore albo-squamulosis; thorace lateribus sub-rotundato, elytrorum mucronibus apicalibus divergentibus; tibiis, uti femoribus, setulis decumbentibus sub-squamuliformibus albis sat dense obsitis, nec, ut in illo, tantum fusco-pilosis. Reliquo omni conveniente, descriptionem ulteriorem omittimus.

Obs.— Nota præcipua, qua ambo species a proxime affinibus distinguuntur, in sulco dorsali thoracis quærenda : latiore scilicet et distincte insculpto, medio ampliato, in fundo vix carinulato. FHS.

(1) Mihi invisus.

* 9. H. TUBERIFER. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 466. 8.

Obs.—Specimen hic descriptum ab *Hipporhino rubifero* quidem differt magnitudine insigniore, rudimento carinulæ rostri striisque ejusdem lateralibus impressis obsoletioribus, nec non tuberculis seriatis elytrorum in interstitiis alternis minoribus et confertioribus, in alternis iterum paucioribus; criteriis tamen ejusmodi in hoc genere minus constantibus, dubitare licet, an pro specie peculiari habendum.—FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 10. H. MISUMENUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 466. 9.

Obs.—Identitatem hujus speciei cum *Hipporhino rubifero* suspicari licet; differt tamen magnitudine insigniore, fronte canalicula destituta, tuberculis thoracis elytrorumque crebrioribus, nigris, interstitiis lateribus margineque suturali distincte granulatis, colore indumenti dorsalis fusco-ochraceo, immaculato, etc.—Ab *Hipporhino tuberifero* defectu canaliculæ frontalis, structura rostro paulo diversa et squamositate supra haud variegata præcipue discrepat.—Errato quodam in descriptione loc. cit. species cum *Hipporhino globifero*, pro *Hipporhino tuberifero* collata.—FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 11. H. RUBIFER. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 468. 11.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 12. H. SPICULOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 469. 12.

Ut ab affinibus species melius distinguatur, diagnosin ulterius adumbrare aptum censuimus.

Oblongus, niger, squamositate ochracea albidaque variegatus; rostro supra sub-plano; thorace tuberculis majusculis, remotis, obsito; elytris seriato-tuberculatis et granulatis, tuberculis atris, posterioribus conicis, acuminatis.

Curculio globifer. Fabr. *Huj. op.* I. p. 465. 7 forte.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

Obs.—*Hipporhino rubifero* majori æqualis, mas femina angustior. Rostrum supra sub-deplanatum, obsoletissime carinatum, in individuis illæsis albo-irroratum. Thorax vittis in dorso tribus, ad latera utrinque duabus, niveo-squamosis, interdum obsoletis. Elytra striato-punctata, squamositate ochracea obtecta, linea suturali angusta, margine laterali maculisque dorsalibus variegatis niveis; pictura vero hæc nonnunquam oblitterata, unde elytra fusca, passim modo cinereo-nebulosa, appareant; interstitia secundum, quartum et sextum tuberculis atris crebre, suturæ proximum autem parcius, seriata, posterioribus majoribus, acutis; tertium et quintum fere lævia, seu tuberculo uno alterove solitario tantum prædita; bina extima ipseque margo suturalis præterea granulis nitidis sat crebre seriatim adspersa. Pedes atri, squamulis niveis plus minusve distincte irrorati. — Fhs.

* 13. H. Nivosus. *Sparrmann.* — *Huj. op.* I. p. 470. 13.

Obs. — Squamositas paginæ inferioris pedumque, in typo descripto nivea nigro-irrorata, interdum plus minusve detrita, unde superficies jam nigra, albo-irrorata, dicenda, jam, quoad pedes, atra, sub-concolor. Pictura dorsi quoque interdum silaceo-tincta, interdum obsoletior, infuscata. Tuberculis majoribus, ovalibus, striisque elytrorum inconcinne passim sub-undulatim directis, species ab affinibus præcipue discernitur.— Fhs.

In descriptione hujus speciei loc. cit. lin. 1, pro *Hipporhino globifero, Hipporhino tuberifero,* legendum : *Hipporhinus recurvus.* Huj. op. I. p. 467. 10 (exclusa citatione ad Fabr. *Syst. El.*).

Obs. — Prope lustratum specimen hic descriptum nonnisi individuum detritum *Hipporhini nivosi* considerandum. *Curculio recurvus* Fabricii absque dubio alius est, quare citatio illius auctoris excludenda.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 14. H. Recurvus. *Fabr.*

Curculio id. Fabr. *Syst. el.* II. p. 535. 167.

Hipporhinus Sparrmani. Huj. op. I. p. 471. 14.

Obs.— Quum certiores facti sumus, hanc speciem veram esse *Curculionem recurvum* Fabricii, pro nomine specifico citato, Fabricianum hocce assumendum. *Hipporhino albolineato* species valde affinis, punctis tamen seriatis elytrorum squamiferis simplicibus, nec antice tuberculatim elevato-marginatis, vitta suturali squamosa ab indumento dorsali haud distinguenda, lobisque ocularibus thoracis exiguis, præcipue discernitur.— Fhs.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

15. H. Gyllenhali. *Schh.*

Oblongo-ovatus, modice convexus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro vix canaliculato, antice leviter impresso; thorace sub disperse tuberculato; elytris seriatim granulatis, interstitiis alternis tuberculis majoribus, remotis, posterioribus conicis instructis, alternis lævibus; apice singulatim spina acuminata armatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Cum *Hipporhino recurvo* multa communia habet, dimidio tamen major, parce tantum squamulosus, fronte rostroque vix canaliculatis præterea distinctus. Caput parum convexum, disperse punctatum, nigrum, fronte leviter canaliculata; oculi laterales, ovati, modice convexi, nigri, orbita albo-squamosa cincti; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, sub-arcuatum, supra ad basin obsoletissime canaliculatum, apice leviter impressum, versus latera disperse punctatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, flagello nigro-piloso. Thorax latitudine medii vix brevior, apice bi-sinuatus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, in medio carinula humili instructus, tuberculis sub-cylindricis, versus latera altioribus, supra poro et setula declinata pallida insignitis, minus dense, inæqualiter obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus anterius nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice singulatim spina valida, conica, acuminata, armata, dehiscentia, thorace quadruplo longiora, supra

convexa, postice declivia, granulis seu tuberculis minutis, nitidis, regulariter seriatim digestis quasi striata, interstitiis alternis, secundo, quarto et sexto tuberculis majoribus setiferis obsitis, dorsalibus ovatis, sub-depressis, posterioribus et lateralibus conicis; in interstitio primo a sutura prope basin tubercula 2 vel 3, ovata, subdepressa observantur, sed tertium et quintum tota lævia tuberculis destituta; nigra, versus latera parce albido-squamulosa. Corpus subtus convexum, obsolete disperse punctulatum, nigrum, nitidum, squamis albidis parce adspersum. Pedes mediocres, nigri, femoribus punctatis, nitidis, tibiis scabris, fusco-pilosis. — Ghl.

16. H. Albolineatus. *Schh.*

Oblongus, angustior, niger, supra parce cinereo-squamosus, rostro sulcato; thorace tuberculis majusculis obsito, medio sub-canaliculato et carinulato, dorso albo-trilineato; elytris quintuplici serie tuberculatis, sutura interstitiis tribus lævibus margineque laterali albo-squamosis, ventre squamulis niveis in vittam macularem utrinque condensatis, adsperso.

* Var. β, angustior, rostro aliquantulum longiore et profundius sulcato, vittisque dorsalibus sub-oblitteratis : forte mas.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Statura et fere magnitudo *Hipporhini rubiferi.* Caput majusculum, convexum, obsolete punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, nigri, parum convexi; rostrum thorace paulo brevius, crassum, sub-arcuatum, supra canaliculatum, basi apiceque profundius impressum, nigrum, parce albido-squamosum. Antennæ mediocres, nigræ, pilosæ. Thorax latitudine vix longior, antice emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis majusculis, plerisque supra planis et poro setifero instructis, disperse obsitus, canalicula dorsali latiuscula sed parum profunda, canaliculam humilem includente, impressus; niger dorso vittis tribus distantibus, plus minusve distinctis, lateribusque duabus albo-squamosis. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, posterius attenuata, apice singulatim in mucronem dehiscentem producta, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, sat regulariter se-

riato-punctata, punctis antice granulis parvis nitidis terminatis, ipso margine suturali, interstitiisque primo, secundo, quarto et sexto confertim tuberculatis, tuberculis posterioribus sub-conicis, parum altis, dorsalibus obtusis, sub-ovatis, omnibus nigris, nitidis, apice seta parva declinata instructis, interstitio extimo quoque granulis nitidis seriatim obsito; nigra, cinereo-squamulosa, sutura margine laterali interstitiisque lævibus, scilicet tertio, quinto et septimo vittis albis continuis ornatis. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamulis albis, in vittam sub-macularem utrinque condensatis, adspersum. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete punctati, griseo-setulosi.

Var. β, præter picturam dorsalem obsoletiorem, differt tantummodo statura angustiore, rostroque paulo longiore et evidentius insculpto; quæ differentiæ vero vix nisi sexuales censendæ — Fhs.

* 17. H. Vafer. *Schh.*

Oblongus, angustior, niger, supra inæqualiter cinereo-albido-squamosus, rostro obsolete carinulato, canaliculis lateralibus basi conjunctis; thorace tuberculis majusculis, partim sub-seriatis, obsito, dorso albo-sub-trilineato; elytris tuberculis nigris quadri- vel quinquefariam in singulo seriatis, posterioribus conicis, macula suturali baseos vittisque duabus lateralibus albo-squamosis; ventre squamis candidis, in vittam macularem utrinque condensatis, adsperso.

Var. β thorace subtus, pectoris lateribus vittisque ventralibus flavescenti-squamulosis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Chevrolat descriptus.

Magnitudo, statura et similitudo summa *Hipporhini albolineati*, sed rostrum versus basin haud sulcatum medio leviter carinulatum, sutura præter macula baseos, haud albo-vittata, etc. Rostrum versus basin planum vel sub-convexiusculum, linea media lævi sub-elevata ad apicem procurrente, versus latera canalicula abbreviata utrinque inpressa, basi cum sulculo frontali arcuatim coeunte. Elytra, probe inspecta, remote striato-punctata, punctis umbilicatis, squama pallida repletis; in interstitio primo a sutura tubercula 9 ad 12 remota, rotundata, depressa, postica nonnulla conica, in secundo series, antice minus regularis, tuberculis plurimis,

ultra viginti, composita, posterioribus conicis; in tertio anterius tubercula 4 vel 5 parva, distantia, obtusa; in quarto et sexto iterum series multi-tuberculatæ pari modo ac in secundo; quintum sublæve, densius albo-squamosum, uti margo lateralis vittam candidam referens, sutura vero concolor, basi tantum macula parva albo-squamoso notata, interstitiaque dorsalia vix vel parum determinate vittata. Cætera ut in *Hipporhino albolineato.*

VAR. β, præter colorem paginæ inferioris, differt interstitio elytrorum tertio tuberculis omnino destituto; hoc vero, quam ceterum omne essentiale congruit, vix nisi aberratio a forma normali considerandum.

Obs.—Hæc species ut et *Hipporhinus albolineatus* et *recurvus* ventre utrinque vitta sub-maculari dense squamosa, satis determinata, præcipue vero interstitiis elytrorum 3° et 5° lævibus, vel tuberculis tantum paucis solitariis adspersis, ab affinibus sat evidenter discernuntur. — FHS.

♂ 18. H. ECKLONI. *Schh.*

Oblongus, niger, undique dense albido-squamosus; rostro longitudine thoracis, supra leviter impresso; thorace tuberculis majusculis obsito, relicta area dorsali lævi, antice ampliata; elytris obsolete, remote seriatim punctatis, interstitiis tuberculis parvis, depressis confertim notatis; apice singulatim acuminatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei et Caffria. A Dom. ECKLON, ZEYHER et DRÈGE detectus et communicatus. Mus. SCHH.

E majoribus, *Hipporhino pilulario* æqualis; occurrit etiam paulo angustior, forte mas. Caput breve, parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, vertice cinereo frontis lateribus albido-squamosis; oculi laterales, ovati, modice convexi, nigri; rostrum longitudine thoracis, crassum, sub-arcuatum, angulatum, supra longitudinaliter leviter impressum, nigrum, dense albido-squamosum. Antennæ mediocres, nigræ, cinereo-squamosæ. Thorax latitudine fere longior, apice bi-sinuatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis majusculis, sat alte elevatis, poro setifero perforatis, minus dense obsitus, relicta area dorsali, antice dilatata, tuberculis destituta; niger, in

cavitatibus dense albido-squamosus. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, apice singulatim acuminato-producta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice sensim declivia, remote seriatim punctata, interstitiis alternis elevatioribus, omnibus granulis seu tuberculis parvis, seta declinata pallida instructis, seriatim obsitis; nigra, squamositate densa cinereo-albida vestita. Corpus subtus obsolete disperse punctatum, nigrum, pectore dense, ventre lateribus tantum albido-squamosis. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamositate albida dense tecti. — GHL.

♂♀ 19. H. SEXVITTATUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 472. 15.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♂♀ 20. H. TRIBULUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 473. 16.

Adde : BOISDUV. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 331. 1.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269.

Chrysolopus Echidna. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 88.

Patria : Nova Hollandia.

21. H. FRONTALIS. *Sparrmann.*

Oblongo-ovatus, ater, sub-glaber vel tenuissime griseo-squamulosus; fronte excavata; rostro rugoso, basi sub-trisulcato; thorace quadrifariam tuberculato, posterius utrinque sub-spinoso, elytrorum interstitiis 2°, 4°, et 6° tuberculis validis, conicis, seriatim obsitis, adjecta in insterstitio suturæ proximo serie tuberculorum aliquot minorum.

VAR β canalicula media rostri obsoletiore; tuberculis elytrorum dorsalibus sub-obtusis, in interstitio primo paucioribus.

Synonymiam v. *Huj. op.* I. p. 479. 23.

Patria : Promontorium Bonæ Spei.

FHS.

* 22. H. NODULOSUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 474. 17.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 246. ed. 3. p. 269.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 23. H. FERUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus; rostro canaliculato; thorace seriatim tuberculato, medio carinato; elytris remote seriatim punctatis, tuberculis minoribus, sub-conicis, quadruplici serie in singulo obsitis, serie suturæ proxima dimidiata, postica; apice singulatim acuminatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Hipporhino noduloso paulo major. Caput modice convexum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum thorace paulo brevius, valde crassum, arcuatum, angulatum, supra canaliculatum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, in medio carinula humili notatus, tuberculis sat alte elevatis, apice poro setifero instructis, quadrifariam seriatis obsitus, seriebus lateralibus antice duplicatis; niger, in cavitatibus dense cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, lateribus modice ampliata, apice singulatim breviter acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, remote seriatim punctata, in singulo quadruplici serie tuberculata, tuberculis lateralibus et posticis conicis, dorsalibus obtusis, omnibus apice poro setifero instructis; series suturæ proxima dimidiata tantum, ab apice ad medium adscendens; series ei proxima semel aut bis a maculis albo-squamosis quasi interrupta, exteriores vero continuæ; nigra, squamositate densa cinereo-albida tecta. Corpus subtus obsolete, disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, dense cinereo-albido-squamulosi. — GHL.

24. H. POLLINARIUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro vix canaliculato; thorace disperse tuberculato, in medio carinato; elytris seriatim granulatis, tuberculis minoribus obtusis, quadruplici serie in singulo obsitis, serie suturæ proxima dimidiata, postica.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Hipporhino fero magnitudine æqualis et valde affinis; rostro vix canaliculato, tuberculis thoracis non seriatim digestis elytrisque vix punctatis, sed seriatim granulatis, tamen distinctus videtur. Caput depressum, obsolete punctatum, nigrum; oculi laterales, ovati, depressi, nigri; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, arcuatum, angulatum, supra basi tantum sub-impressum, disperse granulatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigræ, flagello nigro-setoso. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque angustior, apice bi-sinuatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio carinatus, undique tuberculis obtusis, poro setifero instructis, absque ordine dispersis obsitus; niger, parce cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, demersum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, lateribus vix ampliata, apice singulatim brevissime acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, tuberculis numerosissimis inæqualibus obsita, quorum majores quadruplici serie in singulo elytro ordinati, posteriores sub-conici, dorsales obtusi, omnes apice setiferi, minus quam in priori elevati; series suturæ proxima dimidiata tantum, ab apice ad medium adscendens; series ei proxima non interrupta, sed pone medium abbreviata; series tertia etiam ante apicem abbreviata, marginalis vero integra; interstitia serierum granulis seu tuberculis parvis, muticis duplici serie instructa; tota nigra, opaca. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, sub-nitidum, ventris lateribus maculis cinereo-squamulosis ornatis. Pedes longiusculi, validi, punctati, nigri, parce cinereo-squamulosi, densius nigro-setosi. — GHL.

* 25. H. INFACETUS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 480. 24.

* VAR. β, statura paulo angustior, supra squamulis silaceis densius adspersis, rostro nonnihil longiore et angustiore; forte mas. — FHS.

Hipporhinus senex. Dom. STURM. *in Litteris.*

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 26. H. MAMMICELLUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 476. 19.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 27. H. CALLIDUS. *Schh.*

Ovatus, niger, dense albo-squamosus, setis longis, erectis adspersus; rostro leviter carinato; fronte tri-sulcata; thorace seriatim tuberculato, in medio late canaliculato; elytris costis tuberculatis instructis, interstitiis profunde seriatim punctatis.

* VAR. β pilis setulisque erectis aut brevissimis aut omnino detritis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. α e Musæo Dom. DRÈGE descriptus, var. β e Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER designatus.

Parvus, *Barynoto obscuro* vix major. Caput breve, punctatum, nigrum, dense albido-squamosum, fronte retusa, sulcis vel foveis tribus impressa; oculi ovati, nigri; rostrum capite duplo longius, crassum, arcuatum, supra leviter carinatum, punctatum, nigrum, albido-squamosum, pilisque longis, erectis, nigris adspersum. Antennæ mediocres, nigræ, albido-squamulosæ. Thorax latitudine vix brevior, antice late et profunde angulatim emarginatus, lateribus anterius ampliatus, posterius paulo angustior, basi truncatus, supra parum convexus, in dorso late sed non profunde canaliculatus, tuberculis parvis, conicis, sub-seriatim digestis, apice seta longa, erecta, nigra instructis, dense obsitus, niger, squamositate albida tectus. Scutellum vix observandum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sutura costisque quatuor in singulo elevatioribus notata, et in his tuberculis parvis conicis, apice seta longa, erecta, nigra

instructis, seriatim obsita, interstitiis sat distincte seriatim punctatis; nigra, plagiatim densius albo-squamosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, lateribus maculatim albo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, dense albo-squamosi.

Var. β pilis setulisque detritis, vel brevioribus, et squamositate magis cinerea, tantum differt. — GHL.

28. H. CRISPATUS. *Fabr.* (1). — *Huj. op.* I. p. 476. 18.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

29. H. DELECTANS. *Herbst.*

Oblongus, niger, dense cinereo-albido-squamulosus; rostro sub-trisulcato; thorace transverso, tuberculis sub-cylindricis parce, sub-seriatim obsito; elytris obsolete seriatim punctatis, sutura interstitiisque alternis elevatis, nodulosis.

Huj. op. I. p. 480. 25.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæis Dom. CHEVROLAT, Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Hipporhino Caffro dimidio major, præsertim latior. Caput latum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, sqnamulosum, fronte plana, ad basin rostri canaliculata; oculi ovati, nigri, subdepressi; rostrum capite dimidio longius, valde crassum, angularum, incisura profunda utrinque in fronte disjunctum, supra late canaliculatum et in utroque latere posterius sulco brevi impressum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, setosæ. Thorax brevis, transversus, antice late emarginatus, margine elevato, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, tuberculis alte elevatis, sub-cylindricis, poro setifero pertusis, parum dense, sub-seriatim obsitus, relicta plaga media lata, tuberculis destituta, sed carinula abbreviata instructa; niger, in cavitatibus dense cinereo-albido-squamulosus. Scutellum triangulare, nigrum, squamosum. Elytra antice

---

(1) Mihi invisus.

truncata, thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice singulatim acuminata, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, regulariter seriatim punctata, punctis parvis, sub-ocellatis, sutura interstitiisque alternis elevatis nodulosis, seu granulis setiferis obsitis; nigra, in cavitatibus dense cinereo-albido-squamulosa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, cinereo-squamulosi, femoribus clavatis, punctatis, tibiis scabris, subtus denticulatis. — GHL.

♂♀ 30. H. SERIESPINOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 477. 21.

Obs.— Character sexualis, sub-diagnosi loc. cit. mari attributus, ad feminam referendus, viceque versa feminæ. Monendum præterea hanc speciem, ut plures affines, rostro basi sub-constricto vel utrinque transversim inciso gaudere. Individuum masculinum e Promontorio Bonæ Spei allatum, sub nomine *Hipporhinus acanthoderis,* Dom. CHEVROLAT misit, a forma hujusce speciei normali in eo aberrant, ut interstitia etiam tertium et quintum elytrorum tuberculis aliquot parvis adspersa, de cætero autem haud essentialiter discrepans; vix species distincta.— FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♂♀ 31. H. BINODIS. *Illiger.* — *Huj. op.* I. p. 478. 22.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

32. H. CARINIROSTRIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus; rostro crasso, quinque-sulcato, carinula humili in sulco medio instructo; thorace tuberculis conicis, setiferis confertim obsito, in dorsi medio non carinato; elytris seriatim remote punctatis, interstitiis alternis costatis, multi-tuberculatis, ante apicem tuberculis duobus majoribus notatis.

Patria : Africa. Dom. LALANDE. E Musæo Regio Gallico descriptus.

Hipporhino binodi simillimus et valde affinis, sed dimidio major; in sulco medio rostri carinula humili præditus, in thoracis dorso vero carinula destitutus. Caput rotundatum, confertim sub-

tiliter alutaceum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte late impressa; oculi laterales, ovati, modice convexi, atri, liberi, absque superciliis elevatis; rostrum capite fere duplo longius, crassum, arcuatum, basi sub-strangulatum, supra sulcis quinque exaratum, medio anterius latiore, in fundo carinula humili, nitida instructo, lateralibus gradatim brevioribus; obsolete punctatum, nigrum, fusco-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine brevior, antice late emarginatus, lateribus valde rotundato ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis numerosis, alte elevatis, sub-conicis, apice seta declinata pallida instructis, undique obsitus, nec in disco aream tuberculis liberam, carinulam includentem gerens, ut in *Hipporhino binodi;* niger, in cavitatibus fusco-squamulosus. Scutellum triangulare, nigrum, squamulosum. Elytra antice thoracis basi dimidio latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice singulatim, sub-acuminata, vel tuberculo parvo aucta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, punctis majusculis, remotis, seriatim impressa, interstitiis alternis, secundo, quarto et sexto a sutura sub-costatis, tuberculis numerosis, seta declinata pallida munitis obsitis, dorsalibus minoribus obtusis, posterioribus altioribus, conicis, quorum unum in interstitio secundo, pone medium, reliquis majus, compositum; in interstitio suturæ proximo, versus apicem, etiam series e tuberculis 6, vel 8, conicis observatur; nigra, in cavitatibus fusco-squamulosa. Corpus subtus confertim, sed obsolete, punctulatum et granulatum, nigrum, cinereo-et fusco-squamulosum. Pedes mediocres, obsolete punctati, nigri, cinereo-squamulosi. — Ghl.

* 33. H. Perfunctorius. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate densa cinereo-albida undique tectus; rostro sub-quinque-sulcato; thorace brevi, anguste sulcato, tuberculis alte elevatis obsito; elytris rugulosis, singulo costis tribus elevatioribus, postice valide tuberculatis notato; apice singulatim acuminatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Hipporhino carinirostri similis, sed defecta carinula media rostri mox distinctus. Caput rotundatum, obsolete punctatum, nigrum,

dense cinereo-squamulosum, fronte plana seu sub-impressa; oculi ovati, nigri, sub-depressi; rostrum capite dimidio longius, valde crassum, præsertim in apice; basi incisura utrinque a capite disjunctum, supra in medio late et profunde canaliculatum, in utroque latere sulcis duobus exaratum, inferiore brevi, postico; punctatum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Antennæ sub-tenues, nigræ, squamulosæ. Thorax transversus, latitudine multo brevior, antice late et profunde emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, in medio anguste canaliculatus, absque carinula; undique tuberculis alte elevatis, sub-cylindricis, supra seta deflexa pallida instructis, sat confertim obsitus; niger, in cavitatibus dense cinereo-albido-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, dense albido-squamulosum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris sub-rectangulatis; lateribus vix ampliata, apice singulatim acuminata, dehiscentia, thorace quadruplo longiora, supra in dorso fere plana, postice declivia, rugulis et foveolis alternantibus, seriatis inæqualia, in singulo costis tribus elevatis, tuberculis instructa, tuberculatis anterioribus parvis, pone medium vero pluribus magnis, validis omnibus seta declinata instructis; nigra, squamositate densa albida tecta. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, dense albido-squamosum et setosum. Pedes validi, nigri, dense albido-squamulosi. — GHL.

34. H. CONTORTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ater, fusco-squamulosus; rostro crasso, quinque-sulcato; thorace mediocri, anguste carinato, tuberculis sub-cylindricis sub-seriatim obsito; elytro singulo costis tribus tuberculatis instructo, interstitiis bifariam granulatis, ante apicem tuberculis duobus majoribus notato.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Hipporhino binodi simillimus et valde affinis, differre tamen videtur thorace paulo longiore tuberculisque ejus altioribus, sub seriatis, area longitudinali media lævi, lineari, nec medio dilatata, ut et elytris seriatim granulatis, ubi in illo punctatis, etc. Caput, oculi, rostrum, antennæ ut in *Hipporhino binodi.* Thorax latitudine parum brevior, antice leviter emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, in medio carinula humili notatus, tuberculis plurimis sub-cylindricis, supra

poro setifero instructis, sub-seriatim positis obsitus; saturate niger, fusco-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus vix ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, in singulis costis tribus elevatis, tuberculis parvis, nitidis, setiferis obsitis notata; præterea juxta suturam, longe ante apicem, tuberculum magnum setosum observatur, et in costa adjacente nonnihil anterius alterum, paulo minus; interstitia costarum lata, granulis seu tuberculis parvis duplici serie notata; tota saturate nigra, fusco-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-pilosi et setosi.

Ghl.

* 35. H. Quadrinodis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, ochraceo-squamosus; fronte retusa, rostro arcuato, supra sub-trisulcato, basi strangulato; thorace globoso, confertim verrucoso, medio abbreviatim carinato; elytris seriato-scrobiculatis, interstitiis dorsalibus alternis costatis, postice tuberculis quatuor erectis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Dom. Sommer. Mus. Schh.

Longitudo, præter rostrum, 4 1/4-5, latitudo 1 3/4-2 1/4 lin. Par. Corpus totum nigrum, squamositate ochracea satis æqualiter obtectum. Caput brevissimum, punctatum, fronte retusa, deplanata; oculi laterales, oblongo-ovati, sub-depressi; rostrum arcuatum, sub-gibbosum, basi strangulatum, utrinque profunde incisum, apice nonnihil ampliatum, capite duplo longius; supra medio sulco lato et juxta illum utrinque alio angusto lineari exaratum, adjecta scrobe laterali sub-lanceolata abbreviata; costis interjacentibus setis griseis declinatis obsitis. Antennæ thoracis basin non attingunt, piceæ, fusco-pilosæ. Thorax sub-globosus, basi truncatus, apice leviter late sub-emarginatus, undique verrucis glabris setiferis, crebre obsitus, relicta area lineari in dorso, carinula abbreviata notata. Scutellum vix conspicuum. Elytra ob-ovata, maris thorace dimidio, femina duplo latiora, et in utroque sexu triplo longiora, basi sub-truncata, humeris rotundatis, apice maris sub-rotundata, feminæ sub-acuminata, lateribus inflexa; supra antice posticeque declivia, ipso dorso modice convexa, regulariter

seriato-scrobiculata, interstitiis dorsalibus angustissimis, setis subsquamiformibus, declinatis, griseis obsitis, secundo, quarto sextoque a sutura distincte costatis, costis ante apicem abbreviatis, intima tuberculo terminata, adjacente mox pone illud, in interstitio suturæ proximo, tuberculo alio validiore, e quo costula subdentata ad apicem excurrit. Corpus subtus postice angustatum et deplanatum, sterno impresso. Pedes mediocres, femoribus ante apicem obsolete albido-plagiatis; tibiis griseo-setulosis; tarsis modice dilatatis, subtus spongiosis. — FHS.

36. H. SPINICOLLIS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-squamulosus; rostro bifariam tuberculato, thorace spinis cylindricis octuplici serie obsito; elytris tuberculis plurimis, apice setiferis, inæqualiter seriatis instructis, posterioribus altius elevatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

E minoribus, *Hipporhino binodi* æqualis. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum, fronte plana vel sub-impressa; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, crassum, arcuatum, angulatum, supra utrinque tuberculis parvis, obtusis, seriatim digestis instructum, punctatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra minus convexus, spinis longiusculis, cylindricis, apice obtusis et poro setifero instructis, octuplici serie obsitus; niger, in cavitatibus dense cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, seriatim granulata et tuberculis mediocribus, inæqualiter seriatis obsita; series prima et tertia a sutura tuberculis paucis, altioribus, posticis compositæ; secunda et quarta ante apicem abbreviatæ; quinta antice nonnihil abbreviata, sexta integra vel continua, tuberculis parvis, sub-conicis conflata, omnibus apice setiferis; nigra, parce squamulosa. Corpus subtus convexum, obsolete punctatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, granulati et setosi. — GHL.

* 37. H. Thoracicus. *Sturm.*

Oblongus, piceus, supra squamositate cinereo-ochracea vestitus; fronte deplanata, foveola impressa; rostro sub-quinque-sulcato, costis interjacentibus simplicibus; thorace disco impresso, spinis fusco-rufescentibus, setiferis, concinne sex-seriatis; elytris tuberculis exiguis, antice trifariam, postice sub-quinquefariam, seriatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Sturm sub nomine designato missus. Mus. Schh.

Longitudo, rostro excl., 5, latitudo 1 3/4 lin. Par. *Hipporhino spinicolli* nimirum valde affinis, sed statura angustior et, præter alia, structura rostri aperte distinctus. Caput breve, punctulatum, nigrum, squamulis ochraceis adspersum, fronte deplanata, antrorsum foveola oblonga impressa; oculi majusculi, ovati, modice convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, sub-arcuatum, extrorsum nonnihil ampliatum, apice sub-truncatum, dorso medio canaliculata vadosa, in fundo obsolete carinulata, exaratum, adjacentibus sulcis utrinque duobus profundioribus, exterioribus attenuatis et abbreviatis; totum piceo-nigrum, punctulatum, squamulis setulisque flavo-ochraceis adspersum. Antennæ basin thoracis fere attingunt, sub-tenues, piceæ, fusco-pilosæ. Thorax sub-quadrangulus, latitudine paulo brevior, medio leviter ampliatus, basi truncatus, apice late emarginatus, supra parum convexus, disco impressus, margine antico reflexo, lateribus tuberculis humilibus obsitis, dorso seriebus sex parallelis e spinis sub-cylindricis erectis instructo, quarum intimæ duæ singula quinque, reliquæ quatuor efficiunt, totus piceo-niger, squamositate supra cinereo-ochracea, subtus canescente, vestitus, tuberculis lateralibus nigris, spinisque dorsalibus fusco-castaneis, denudatis, his singulo apice poro setifero præditis. Scutellum parvum, triangulare, concolor. Elytra in specimine lustrato, forsan masculino, thoracis medio parum latiora, at illo plus triplo longiora, basi conjunctim emarginata, pone humeros obliquos ultra medium sub-linearia, lateribus sub-inflexa, margine sinuato, apice conjunctim acute sub-rotundata; dorso modice convexa, obsolete striato-punctata, interstitiis secundo, quarto sextoque tuberculis parum elevatis crebre obsitis, serie interstitii secundi ante apicem abbreviata, reliquis sub-continuis, interstitiis quoque primo, tertio quartoque postice, etsi minus regu-

lariter, tuberculatis, tota piceo-nigra, squamositate cinereo-ochracea tecta, ipso margine laterali sub-albescente, tuberculo singulo dorsi seta longa erecta, grisea, instructo. Corpus subtus et pedes nigra, squamulis pilisque albidis tenuiter adspersa, tarsis subtus ferrugineo-spongiosis. — FHS.

CENTURIA 2. — *Interstitia elytrorum omnia æqualiter elevata.* (Spec. 38-43.)

38. H. TUBEROSUS. *Schh.*

Oblongus, saturate niger, parce squamulosus; rostro quinque carinato; thorace confertim tuberculato, in medio carinula humili notato; elytris multifariam tuberculatis, plerisque distantibus, posterioribus conicis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON, ZEYHER et DRÈGE descriptus.

Medius, *Hipporhino noduloso* paulo major. Caput rotundatum, rugoso-punctatum, fronte in medio sulco profundo impressa; nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi breviter ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite paulo longius, valde crassum, angulatum, punctatum, nigrum, supra carinulis quinque notatum, media antice bifida, lateralibus versus os confluentibus. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis majusculis, obtusis, supra poriferis, confertim obsitus, in medio carinula humili notatus; saturate niger, vix squamulosus. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, seriatim punctata, interstitiis omnibus tuberculatis, primo, tertio et quinto a sutura tuberculis paucis, remotis, minoribus, obtusis, secundo et quarto pluribus, majoribus, posterioribus conicis, sexto seu marginali tuberculis numerosis, omnibus sub-conicis; saturate nigra, sub-nitida, vix squamulosa. Corpus subtus subtilissime punctulatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi. — GHL.

39. H. Granatus. *Schh.*

Oblongus, niger, parce cinereo-squamulosus, fronte excavata; rostro canaliculato; thorace confertim tuberculato, medio canaliculato; elytris tuberculis parvis, sub-depressis, sextuplici serie in singulo obsitis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Hipporhino tuberoso paulo major. Caput majusculum, obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte fovea profunda, sub-quadrangula excavata; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite longius, valde crassum, arcuatum, supra profunde sulcatum, et utrinque stria interrupta impressum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ et nigro-pilosæ. Thorax latitudine paulo brevior, antice emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, in medio canaliculatus, tuberculis rotundatis, supra poro et seta declinata instructis, confertim obsitus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice thoracis basi fere dimidio latiora, posterius attenuata, apice singulatim tuberculo parvo aucta, thorace quintuplo longiora, supra parum convexa, obsolete seriatim punctata et granulata, interstitiis convexis, seriatim multi-tuberculatis, tuberculis parvis, sub-depressis, plerisque oblongis, poro et setula instructis, sextuplici serie in singulo obsitis, latera inflexa etiam tuberculis rotundatis seriatim notata; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, magis nitidum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, cinereo-squamulosi. — Ghl.

Obs. — *Hipporhino partito* valde affinis, sed triplo major, elytris striato-punctatis (in illo crebre et sat profunde seriato-scrobiculatis), tuberculisque serierum alternarum paucioribus, etc., quare ut speciem peculiarem proponere fas est. — Fhs.

* 40. H. Partitus. *Chevrol.* — *Huj. op.* I. p. 481. 26.

Patria : Cap. Bonæ Spei, Caffria.

41. H. SETIFERUS. *Schh.*

Oblongus, niger, supra squamositate densa cinerea tectus; rostro quinque-carinato, lateribus obliquis; thorace concinne tuberculato; elytris posterius attenuatis, sub-sulcatis, interstitiis tuberculis parvis, setiferis, seriatim obsitis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Magnitudo et statura *Hipporhini Caffri.* Caput rotundatum, convexum, punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte sub-retusa, striga transversa, obsoleta, a rostro distincta; oculi ovati, nigri, parum convexi, rostrum capite paulo longius, valde crassum, angulatum, supra carinulis quinque instructum, media recta, lateralibus obliquis, antice confluentibus; nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis parvis, semi-globosis, nitidis, apice seta declinata pallida instructis, dense æqualiter obsitus, relicta linea dorsali angusta, libera; niger, in cavitatibus dense cinereo-squamulosus. Scutellum triangulare, nigrum, squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus anterius ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, leviter sulcata, interstitiis omnibus tuberculis parvis, semi-globosis, nitidis, apice seta declinata pallida instructis, regulariter seriatim obsitis; nigra, in cavitatibus dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, nitidum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, sub-nitidi, parce cinereo-squamulosi et fusco-pilosi. — GHL.

42. H. ALBICANS. *Schh.*

Oblongus, niger, undique dense albo-squamulosus; rostro quinque-carinato, mediis tribus parallelis; thorace confertim granulato; elytris posterius attenuatis, punctato-striatis, interstitiis disperse granulatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Hipporhino setifero magnitudine æqualis et simillimus, secundum diagnosin tamen distinctus. Caput rotundatum, convexum, punctulatum, nigrum, albo-squamulosum, fronte sub-retusa, striga transversa a rostro distincta; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, valde crassum, angulatum, supra carinis quinque instructum, mediis tribus parallelis, rectis; nigrum, albo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine paulo brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, granulis seu tuberculis minutis, nigris, nitidis, apice setiferis, confertim obsitus, relicta linea dorsali angusta lævi; niger, in cavitatibus dense albo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, albo-squamosum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus anterius ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, regulariter striata et in striis punctis parvis, squamula alba sub-ocellatis impressa, interstitiis sub-convexis, granulis seu tuberculis minutis, setula brevi fusca instructis, irregulariter adspersis; nigra, dense albo-squamosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, sat dense albo-squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, sub-nitidi, albo-squamulosi et pubescentes. — Ghl.

43. H. Capicola. *Hope.*

Elongatus, angustus, niger, squamositate argentea et aurichalcea nitida, maculatim variegatus; rostro crasso, quinque-carinato; thorace oblongo, confertim tuberculato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, rugoso-tuberculatis.

* Var. β squamositate orichalcea destituta, signaturis reliquis ut in α.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Hope nominatus et amice communicatus. Mus. Schh. E Musæo Dom. Drège etiam visus.

Magnitudo et fere statura *Hipporhini Capensis.* Caput rotundatum, confertim punctatum et rugulosum, saturate nigrum, opacum, squamulis argenteis, nitidis sat dense adspersum; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassum, angulatum, modice arcuatum, supra carinulis tribus angustis, rectis, parallelis, et una laterali utrinque instructum, nigrum,

opacum, argenteo-squamulosum. Antennæ thoracis basin attingunt, sub-tenues, nigræ et nigro-pilosæ. Thorax latitudine paulo longior, antice late emarginatus, lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis parvis, sub-globosis, supra poro setifero instructis, confertim obsitus; saturate niger, squamulis argenteis et aurichalceis nitidis inæqualiter adspersus, in vitta media dorsali magis condensatis. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus modice ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, seriatim tuberculatis, tuberculis omnibus apice seta longiuscula sub-erecta nigra instructis; saturate nigra, maculatim argenteo et aurichalceo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, parce argenteo-squamulosum. Pedes longiusculi, sub-tenues, nigri, fusco-pubescentes, femoribus clavatis, muticis, tibiis sub-rectis, tarsis dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — GHL.

MANIPULUS II. — *Scapus oculos superans; thorax pone oculos vix lobatus, sub-truncatus.* (Spec. 44-50.)

44. H. SERIEGRANOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce cinereo-squamulosus; rostro quinque-carinato; thorace longiore, confertim tuberculato, pone medium ampliato; elytris sub-sulcatis, sulcis granulosis, interstitiis tuberculis setiferis seriatim obsitis.

Patria: Caffria. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Magnitudo et statura *Hipporhini Caffri.* Caput majusculum, rotundatum, confertim rugoso-punctatum, nigrum, parce cinereo-squamosum, fronte impressa; oculi ovati, nigri, modice prominuli, rostrum capite paulo longius, crassum, sub-arcuatum, supra carinis quinque instructum, media sub-lævi, lateralibus rugosis; nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, nigræ, flagello piloso. Thorax latitudine fere longior, anterius paulo angustior, apice late emarginatus, lateribus posterius ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis mediocribus rotundatis, poro setifero pertusis, confertim obsitus, relicta linea dorsali, tuberculis destituta; niger, in cavitatibus cinereo-albido-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, humeris rotundatis; lateribus nonnihil ampliata, apice con-

junctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso antico fere plana, posterius declivia, obsolete sulcata, sulcis seriatim granulatis, interstitiis tuberculis minoribus, seta declinata instructis, seriatim obsitis; nigra, parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, sub-nitidum, vix squamulosum. Pedes longiusculi, nigri, femoribus clavatis, rugulosis, tibiis sub-arcuatis, scabris, cinereo-ciliatis; tarsis dilatatis, subtus ferrugineo-spongiosis. — Ghl.

Obs.— *Hipporhino albicanti* admodum affinis, at longior et angustior, parcius squamosus, thorace postice latiore, pone medium (illi medio ipso) ampliato, pone oculos indistinctius lobato, dorso tuberculis insignioribus adsperso, antennarum scapo oculos excedente. — Fhs.

45. H. Longulus. *Schh.*

Elongatus, angustus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamulosus; rostro quinque-carinato; thorace oblongo, postice angustiore, confertim tuberculato, albido tri-lineato; elytris sub-sulcatis, sulcis granulatis, interstitiis tuberculis parvis, seta longa fusca instructis, seriatim obsitis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Hipporhino pygmæo non latior, sed dimidio longior. Caput magnum, sub-globosum, confertim rugulosum et punctatum, nigrum, parce squamulosum; oculi ovati, nigri, sub-depressi, rostrum capite paulo longius, valde crassum, supra carinis quinque angustis instructum, tribus mediis fere lævibus, percurrentibus, lateralibus undatis, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine longior, posterius paulo angustior, antice leviter emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis rotundatis, sub-depressis, poro setifero pertusis, confertim obsitus; niger, cinereo-squamulosus, lineisque tribus obsoletis, albidius squamulosis notatus. Scutellum mediocre, triangulare, nigrum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus anterius nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace vix quadruplo longiora, supra convexa, leviter sulcata, sulcis seriatim granulatis, sutura interstitiisque elevatis, tuberculis minoribus, remotis, seta longa fusca præditis, seriatim

obsitis; nigra, in cavitatibus parce cinereo-albido-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus clavatis, confertim punctatis; tibiis scabris, cinereo-ciliatis. — GHL.

Obs. — Ab *Hipporhino seriegranoso*, cui satis propinquus, differt præcipue magnitudine duplo minore, fronte convexa, thorace medio vel paulo ante medium ampliato, nec antice latitudine baseos angustiore, elytris medio thoracis parum latioribus. — FHS.

46. H. SUBVITTATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, inæqualiter cinereo-albido-squamulosus; rostro obsolete quinque-carinato ad basin sub-impresso; thorace longiore, canaliculato, tuberculis majusculis minus dense obsito; elytris obsolete seriatim punctatis, interstitiis alternis latioribus, dense albido-squamosis, humeris rotundatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Magnitudo et statura angusta *Hipporhini Caffri.* Caput breve, subdepressum, punctatum, nigrum parce cinereo-squamulosum; oculi, ovati, nigro-brunnei, modice prominuli; rostrum capite duplo longius, crassum, fere rectum, angulatum, supra carinulis quinque rugulosis instructum, media breviore, tenui; ad basin sub-impressum, nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, nigræ, flagello setoso. Thorax latitudine fere longior, antice angustior, late emarginatus, lateribus posterius modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio leviter canaliculatus, tuberculis majusculis rotundatis, poro setifero pertusis, minus dense obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-albido-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, pone basin oblique et lateribus ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, obsoletius remote seriatim punctata, punctis squamula albida sub-ocellatis, interstitiis alternis latioribus dense albido-squamosis, unde albido-vittata appareant. Corpus subtus punctatum, nigrum, sat dense albido-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pilosi. — GHL.

47. H. Sublineatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, inæqualiter albido-squamulosus; rostro distincte quinque-carinato; thorace latitudine breviore, confertim tuberculato, vix canaliculato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis alternis vittis dense albo-squamosis ornatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Hipporhino subvittato plus duplo minor, præsertim brevior, rostrum aliter constructum, thorax brevis, confertissime tuberculatus, etc. Caput majusculum, sub-globosum, confertim punctatum, nigrum, albido-squamosum; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite paulo longius, valde crassum, arcuatum, angulatum, supra sub-gibbosum dorso canali vadosa, carinula lævi bipartita, exaratum, adjacentibus sulcis duobus lateralibus utrinque, quorum superni profundissimi, extrorsum sub-costis interne adjacentibus angustissimis sub-occultati, versus basin pro elevatione dorsali attenuata sub-approximati; undique punctatum, nigrum, parce squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice paulo angustior, apice late emarginatus, lateribus posterius ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio vix vel obsoletissime canaliculatus, tuberculis rotundatis, parum elevatis, seta declinata pallida instructis, confertissime obsitus; niger, in cavitatibus parce cinereo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus anterius ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, remote striatim punctata, punctis setula umbilicatis, interstitiis leviter granulatis; nigra, lineis dense albo-squamosis alternantibus ornata. Corpus subtus punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, obsolete punctati, albido-squamulosi. — Ghl.

48. H. Porculus. *Sparrman.*

Prypnus id. Huj. op. I. p. 495. 3.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

49. H. GRANICOLLIS. *Schh.*

Prypnus id. Huj. op. I. p. 496. 4.

♂ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

♀ VAR. γ. *Prypnus cicatricosus.* Huj. op. I. p. 496. 5.—Vix dubitamus hanc speciem nonnisi individua feminina varietatis fusconebulosæ *Hipporhini granicollis* efficere.— FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

50. H. PYGMÆUS. *Schh.*

Prypnus id. Huj. op. I. p. 497. 6.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Obs. — In impressione longitudinali rostri, carinula angusta, humilis plerumque adest, interdum obsoleta, alia vice magis distincta.— Forma corporis in individuis non semper eadem, occurrunt enim specimina corpore paulo latiore prædita; in aliis elytra paulo longiora, posterius magis attenuata videntur, quæ discrimina forte sexui tribuenda. Canalis rostri dorsalis insuper jam vadosa, jam iterum satis profunda.— In illæsis corpus supra dense cinereo-albido squamulosum.— GHL.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

GREX 2.— *Rostrum aa basin quasi abscissum. Thorax utrinque semper otundatus, pone oculos plus minusve distincte lobatus.* (Spec. 51-76.)

CENTURIA 1.— *Interstitia elytrorum alterna magis elevata.* (Spec. 51-59.)

♂♀ 51. H. VERRUCOSUS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 481. 27.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

52. H. SERIATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, parce fusco-pilosus; rostro quinque-carinato; thorace brevi, inæqualiter tuberculato, medio carinato; elytris rugulosis, singulo costis tribus elevatioribus, sub-undatis notato.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Hipporhino Caffro fere duplo major. Caput breve, postice convexum, rugulosum et punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum pilisque fuscis adspersum, fronte sub-impressa, cum carinula media, e rostri basi adscendente; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, crassum, angulatum, carinis quinque instructum, media latiore, lævi; nigrum, fusco-pilosum, in cavitatibus cinereo-squamulosum, basi parum profunde a capite abscissum. Antennæ mediocres, nigræ, pilosæ. Thorax latitudine brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis minoribus poriferis inæqualiter adspersus, in medio carinula abbreviata notatus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus, pilisque erectis fuscis adspersus. Scutellum triangulare, punctatum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, humeris rotundatis, lateribus vix ampliata, apice singulatim acumine parvo aucta, thorace fere quintuplo longiora, supra modice convexa, rugulosa et foveolata, in singulo costis tribus elevatioribus, anterius sub-undatis, versus apicem tuberculatis instructa; nigra, parce fusco-pilosa. Corpus subtus subdisperse punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, femoribus punctatis, tibiis scabris, fusco-pilosis, tarsis dilatatis, subtus fulvescenti-spongiosis. — GHL.

53. H. SETULOSUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense griseo-squamosus, setulisque pallidis adspersus; rostro rugoso, supra obsolete carinato, utrinque bi-sulcato; thorace angustiore, supra canaliculato, sub-disperse tuberculato; elytris sub-sulcatis, interstitiis inæqualiter elevatis, secundo a sutura altiore, posterius tuberculis majoribus conicis obsito; apice singulatim acuminatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Ad flumen Orange-Rivier. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Hipporhino Caffro fere dimidio major. Caput majusculum, subglobosum, disperse punctatum, nigrum, griseo - squamosum, oculi ovati, nigri sub-depressi; rostrum capite dimidio longius, valde crassum, arcuatum, rude punctatum et rugosum, in medio carinula abbreviata, obsoleta instructum, in utroque latere sulcis duobus profundis exaratum, nigrum, dense griseo-squamosum, basi profunde transverse incisum. Antennæ tenues, nigræ. Thorax latitudine fere longior, antice late et profunde emarginatus, margine elevato, calloso; lateribus parum ampliatus, basi angustior, truncatus, supra modice convexus, in medio canaliculatus, undique tuberculis majusculis, setiferis, minus dense obsitus; niger, in cavitatibus dense griseo-squamosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris rotundatis; lateribus anterius ampliata, posterius attenuata, apice singulatim acuminata, dehiscentia, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, obsolete sulcata, sulcis remote punctatis, interjectis granulis setiferis alternantibus, interstitiis inæqualiter elevatis et tuberculatis; secundum a sutura reliquis altius, a medio ad apicem tuberculis majoribus, conicis, setiferis instructum; quartum etiam serie continua e tuberculis majoribus obsitum; primum, tertium et quintum anterius tantum elevata et tuberculis parvis notata; nigra, dense griseo-squamosa, parce pallido-setulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, setulis parvis albidis parce adspersum. Pedes longiusculi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes. — GHL.

Obs. — Ab *Hipporhino bituberculato* hæc species præcipue differt thorace angustiore, tuberculis multo majoribus et minus confertis, elytris magis rude et remote striato-punctatis, evidentius seriato-tuberculatis, tuberculo majore composito pone medium dorsi deficiente, mucronibus apicis insignioribus, etc. — FHS.

* 54. H. BITUBERCULATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 488. 34.

Patria : Cap. Bonæ Spei.— A Dom. HOPE ut Senegalliæ incola missus, an jure?

♂♀ 55. H. COSTATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 489. 35.

Visis jam pluribus hujus speciei individuis, sequentia addere non supervacaneum censuimus :

Femina : elytris apice singulatim tuberculo conico auctis.

Obs.— In costa interiore singuli elytri, paulo pone medium, tuberculum reliquis majus, e pluribus conglomeratum, observatur, ut in *Hipporhino bituberculato*, et hoc sæpe densius et albidius squamosum, maculam albidam refert.— GHL.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♀ 56. H. SERIENODOSUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 490. 36.

♀ VAR. β fronte non carinata, punctis striarum in elytris evidentioribus, tuberculisque seriatis crebrioribus.

VAR. γ, angustior, elytris apice muticis rotundatis; cæterum ut in β: an mas?

Habitat *var.* β in Africa australi, *var.* γ ad Cap. Bonæ Spei, a Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. DRÈGE missæ.

Varietates cum typo normali descripto in cæteris exacte conveniunt: modo frons parum impressa, nec carinula media instructa; elytra minus dense squamulosa, unde puncta striarum evidentiora; interstitiis alternis dorsi paulo confertius seriato-tuberculatis, mucronibusque apicalibus in *var.* γ omnino deficientibus. Hæ discrepantiæ vero vix species peculiares indicant.— FHS.

Obs.—Rostrum in hac specie, ut in pluribus, aptius quinque carinatum dicendum, dum supra in medio carinam distinctam gerunt, et interstitia sulcorum lateralium etiam carinata.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♂♀ 57. H. CAFFER. *Thunberg.* — *Huj. op.* I. p. 487. 33.

Hipporhinus calvus. Huj. op. I. p. 486. 31.

Obs.—Identitas hujus speciei et *Hipporhini calvi* jam pro certo habemus, modo quod individua illius recentiora squamositate illæsa. — FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♂♀ 58. H. RHAMPHASTUS. *Klug.* — *Huj. op.* I. p. 486. 32.

Obs.— Ab affinibus hæc species mox distinguitur tuberculo intra apicem elytrorum utrinque satis acuto.— FHS.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

59. H. QUADRILINEATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce albido-squamulosus; rostro quinque-carinato; thorace canaliculato, tuberculis depressis, poriferis obsito, albido-bi-lineato; elytris seriatim punctatis, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, sub-nodosis, singulo vittis duabus albo-squamosis notato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

E minimis hujus generis, *Hipporhino Caffro* fere triplo minor. Caput majusculum, modice convexum, disperse punctatum, nigrum, parce albido-squamosum, fronte impressa; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite duplo longius, valde crassum, arcuatum, basi quasi abscissum, supra carinulis quinque parum elevatis instructum, media lævi, lateralibus disperse punctatis; totum nigrum. Antennæ mediocres, nigræ, pilosæ. Thorax latitudine vix brevior, antice late emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra fere planus, in medio anguste canaliculatus, tuberculis mediocribus rotundatis, supra planis, poro setifero pertusis, confertim obsitus; niger, linea laterali flexuosa, albo-squamosa utrinque notatus. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, sat profunde seriatim punctata, sutura interstitiisque alternis elevatioribus, nitidis, posterius nodosis, seu tuberculis parvis setiferis obsitis; nigra, vittis duabus rectis, dense albo-squamosis in singuli interstitiis tertio et quinto ornata. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, nitidum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi et pilosi. — GHL.

Centuria 2. — *Interstitia elytrorum omnia æqualiter elevata.* (Spec. 60-76.)

* 60. H. Albicinctus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, inæqualiter albo-squamosus; rostro quinque-carinato basi transversim inciso, thorace tuberculis rotundatis confertim obsito; elytris sub-sulcatis, sulcis seriatim tuberculatis et lineatim albo-squamosis, interstitiis rugosis.

Patria : Caffria. A Dom. Drège detectus et communicatus. Mus. Schh.

Medius, *Hipporhino rubifero* paulo minor; habitus fere *Molytis Germani.* Caput majusculum, rotundatum, disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum, parce albo-squamosum, fronte foveis duabus majusculis, carina angusta distinctis, impressa; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum capite fere duplo longius, incisura transversa a capite disjunctum, crassum, sub-rectum, angulatum, supra carinis quinque elevatis instructum, tribus mediis parallelis, nigrum, sulcis carinulas interjacentibus dense albo-squamosis. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice late emarginatus, lateribus vix ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis, parum elevatis, supra poro pertusis, undique confertim obsitus; niger, in cavitatibus albo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi paulo latiora, angulo humerali prominulo; lateribus ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, obsolete sulcata, sulcis seriatim tuberculatis, interstitiis convexis, confertim rugosis; nigra, sub-nitida, in sulcis lineatim albo-squamosa. Corpus subtus obsolete rugulosum, nigrum, nitidum, parce albo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, rugosi, nigri, parce albo-squamosi et nigro-pilosi. — Ghl.

* 61. H. Subcordatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, nitidus, subtus parce albo-squamulosus; rostro quinque-sulcato basi transversim inciso; thorace tuberculis majusculis, depressis confertim obsito; elytris transversim rugosis, obsolete, remote seriatim punctatis, postice devexis, attenuatis, sub-mucronatis.

Patria : Caffria. A Dom. Drège detectus et communicatus. Mus. Schh.

Hipporhino albicincto paulo brevior, sed non angustior. Caput rotundatum, disperse punctatum, nigrum, fronte plana, rugosa; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum capite duplo longius, et ab illo incisura profunda disjunctum, crassum, fere rectum, angulatum, supra sulcis quinque profundis exaratum, medio lineari, recto, percurrente, lateribus antrorsum attenuatis, costis interjacentibus disperse punctatis totum nigrum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine fere longior, antice paulo angustior, apice emarginatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra convexus, tuberculis majusculis, rotundatis, sub-depressis, poro pertusis, undique confertim obsitus; totus niger, sub-nitidus. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus ampliata, apice singulatim sub-acuminata, thorace vix triplo longiora, supra modice convexa, rugis transversis, elevatis confertim obsita, interjectis punctis majusculis, remotis, seriatim impressis, ægre tamen observandis; tota nigra, sub-nitida. Corpus subtus sub-disperse punctatum, nigrum, nitidum, squamis paucis albis adspersum. Pedes longiusculi, validi, rugosi, nigri et nigro-pilosi. — Ghl.

62. H. Obesus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, opacus, parce albido-squamosus; rostro quinque-sulcato, basi transversim sulcato; thorace tuberculis sub-semiglobosis confertim obsito, medio sub-canaliculato; elytris sulcatis, sulcis et interstitiis seriatim tuberculatis.

Patria : Caffria. E Musæo Dom. Ecklon et Zeyher descriptus.

Hipporhino subcordato paulo longior, sed angustior. Caput rotundatum, disperse punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum, fronte foveis duabus majusculis, carina angusta distinctis, impressa; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum incisura profunda a fronte disjunctum, capite fere duplo longius, crassnm, angulatum, supra sulcis quinque exaratum, medio antrorsum latiore, lateralibus versus os acuminatis; disperse punctatum, nigrum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine brevior, antice late et profunde emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis altioribus, subsemiglobosis, apice poro pertusis, confertim obsitus, medio subcanaliculatus, niger, in cavitatibus albido-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, regulariter sulcata, tam in sulcis quam in interstitiis seriatim tuberculata, tuberculis sulcorum minoribus, obtusis, interstitiorum majoribus, posticis et lateralibus sub-conicis, apice setula parva instructis; nigra, versus latera in cavitatibus albo-squamosa. Corpus subtus obsolete, disperse punctatum, nigrum, parce albo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri; femoribus punctatis; tibiis scabris, cinereo- et fusco-ciliatis. —Ghl.

63. H. Corpulentus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; rostro crasso, inæqualiter quinque-sulcato, basi strangulato; thorace anguste canaliculato, tuberculis sub-depressis confertim obsito; elytris sub-sulcatis, in sulcis interstitiisque seriatim granulatis, apice bi-spinulosis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Medius, *Hipporhino obeso* æqualis. Caput breve, postice convexum, disperse punctatum, nigrum, cinereo-squamosum, fronte longitudinaliter rugosa; oculi ovati, nigri, sub-depressi; rostrum capite dimidio longius, valde crassum, arcuatum, basi transversaliter incisum, supra convexum, sulcis quinque inæqualibus, rugulosis instructum, interstitiis rugosis; nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice late emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi trunca-

tus, supra modice convexus, in medio anguste canaliculatus, undique tuberculis, sub-depressis, poriferis, confertissime obsitus; niger, in cavitatibus sat dense cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice conjunctim emarginata, thoracis basi latiora, pone basin oblique ampliata, apice singulatim spinula brevi, recta, aucta, thorace triplo longiora, supra convexa, sub-sulcata, sulcis seriatim, interstitiis disperse, confertim granulatis, seu tuberculis parvis; apice nitidis obsitis, sæpe setula fusca instructis; nigra, cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, rugulosi et granulati, cinereo-squamulosi. — GHL.

64. H. VERRUCELLUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-squamulosus; rostro quinque-sulcato, basi transversim inciso; thorace vix canaliculato, confertim tuberculato; elytris seriatim, confertim granulatis, interstitiis fortius tuberculatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Hipporhino Corpulento valde affinis, sed paulo angustior; thorax vix canaliculatus, elytrorum interstitia fortius tuberculata et illorum apices tuberculo obtuso aucti. Caput breve, fronte fere plana, rude rugosa; nigrum, cinereo-squamosum; oculi sub-ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite duplo longius, crassum, angulatum, basi incisura angusta a fronte disjunctum, supra sulcis quinque exaratum, interstitiis rugulosis; nigrum, cinereo-squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice sinuato-emarginatus, lateribus parum ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio vix vel obsoletissime canaliculatus, undique tuberculis rotundatis, supra poro pertusis, confertim obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice conjunctim sub-emarginata, thoracis basi latiora, lateribus parum ampliata, apice singulatim tuberculo obtuso aucta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sub-striata, et in striis granulis seu tuberculis minoribus seriatim notata, interstitiis tuberculis majoribus, seriatis obsitis, quorum posteriores altiores, conici; nigra, cinereo-squamulosa. Corpus subtus obsolete, disperse punc-

tatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, rugulosi, nigri, cinereo-squamulosi. — GHL.

65. H. CURTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, cinereo-albido parce squamosus; rostro basi transverse inciso, valde crasso, convexo, quinque-carinato; thorace anguste canaliculato, tuberculis depressis confertim obsito; elytris punctato-sulcatis, interstitiis elevatis, sub-rugosis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descriptus.

Statura et similitudo *Hipporhini obesi*, sed dimidio minor; rostrum brevius et crassius, quinque-carinatum, tubercula thoracis humilia, depressa, elytra vix tuberculata. Caput breve, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, opacum; oculi ovati, nigri, modice convexi; rostrum capite duplo longius valde crassum, basi profunde transverse incisum, supra convexum, carinis quinque instructum, media sub-lævi, lateralibus rugosis; nigrum, cinereo- squamulosum. Antennæ mediocres, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice profunde emarginatus, lateribus nonnihil ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio anguste canaliculatus, tuberculis rotundatis, sub-depressis, poriferis, confertim obsitus, niger, parce cinereo-squamulosus. Elytra antice thoraci basi latiora, lateribus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis seriatim punctatis, interstitiis elevatis, sub-rugosis; nigra, parce, cinereo-squamulosa. Corpus subtus punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes validi, punctati, nigri, cinereo-pubescentes. — GHL.

* 66. H. CAPENSIS. *Linné.* — *Huj. op.* I. p. 483. 28.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 67. H. SQUALIDUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 490. 37.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

68. H. CAPISTRATUS. *Fabr.*

Utrumque sexum, ut videtur, jam lustrare nobis contigit, quare diagnosin fusionem et descriptionem addere volumus.

Oblongus, niger, parce cinereo-albido-squamulosus; rostro arcuato, basi abscisso, quinque-carinato; thorace obsolete canaliculato, confertim tuberculato; elytrorum sulcis rude, remote punctatis, punctis pupilla albida repletis.

Mas : paulo angustior, elytris apice conjunctim rotundatis.

Femina : elytris apice singulatim acuminatis.

Curculio id. FABR. et reliquorum auctorum, loco supra citato allatorum.

Patria : Cap. Bonæ Spei. Mas e Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus, femina e Musæo Academiæ Upsaliensis designata.

Hipporhino rhamphasto magnitudine sub-æqualis. Caput majusculum, sub-globosum, disperse punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum, fronte impressa; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, valde crassum, arcuatum, basi transverse abscissum supra fornicatum, carinis quinque instructum, media angustiore lævi, lateralibus rugoso-punctatis, nigrum, in cavitatibus albido-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenues, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice profunde emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, undique tuberculis mediocribus rotundatis, sub-depressis, supra poro setifero instructis, confertim obsitus; niger, in cavitatibus albido-squamulosus. Scutellum triangulare, nigrum, squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice in masculo conjunctim rotundata, in femina singulatim in spinam validam, conicam producta, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, leviter sulcata, sulcis seriatim remote punctatis, punctis sat profundis, præsertim dorsalibus, omnibus tuberculo albo-squamoso ocellatis, interstitiis costatis, tuberculis parvis setiferis seriatim obsitis; nigra, squamulis albidis parce, sub-maculatim adspersa. Cor-

pus subtus obsolete, disperse punctatum, nigrum, parce albido-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-squamulosi.

GHL.

♀♂ 69. H. PUNCTIROSTRIS. *Schh.*

Oblongus, niger, cinereo-squamulosus, rostro carinis quinque punctatis instructo; thorace rotundato, canaliculato, confertim tuberculato; elytris leviter sulcatis, sulcis granulatis, interstitiis seriatim tuberculatis.

Patria: Caffria. A Dom. ECKLON et ZEYHER detectus et communicatus. Mus. SCHH.

Hipporhino Caffro dimidio major et ultra. Caput majusculum, sub-globosum, disperse punctatum, nigrum, fronte leviter impressa; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, crassum, basi profunde transversim incisum, supra carinis quinque obtusis, omnibus sat profunde rugoso-punctatis instructum, nigrum, in cavitatibus cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, subtenues, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice leviter emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, in medio distincte canaliculatus, undique tuberculis rotundatis, parum elevatis, confertissime obsitus; niger, in cavitatibus dense cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, leviter sulcata, sulcis seriatim granulatis, sutura interstitiisque tuberculis mediocribus rotundatis, parum convexis, setiferis, seriatim obsitis; nigra, in cavitatibus dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus anterius fortius, postice subtiliter confertissime granulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus obsolete granulatis, tibiis arcuatis, subtus ciliatis et denticulatis. — GHL.

♂♀ 70. H. CORNIROSTRIS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense cinereo-squamulosus; rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculo valido instructo; thorace rotundato, canaliculato, confertim tuberculato; elytris sub-sulcatis, sulcis granulatis, interstitiis seriatim tuberculatis, omnibus integris.

Mas forte : elytris apice conjunctim rotundatis.

Femina : elytris apice singulatim in spinam conicam productis.

Hipporhinus cornutus. Dom. STURM *in Litteris.*

Patria : Caffria. ♂ et ♀ e Musæo Dom. ECKLON et ZEYHER descripti. Mus. SCHH.

Medius, *Hipporhino Caffro* triplo major; etc. *Hipporrhino punctirostri* majori æqualis, et, rostri structura excepta, similis. Caput majusculum, sub-globosum, obsolete, disperse punctatum, nigrum, fronte impressa; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum capite longius, crassum, basi profunde transversim incisum, angulatum, carinis quinque instructum, media breviore, angusta, lævi, lateralibus punctatis, tribus superis postice in tuberculum validum, elevatum confluentibus; nigrum, dense cinereo-squamulosum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ. Thorax latitudine vix brevior, antice profunde sinuato-emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio anguste canaliculatus, undique tuberculis mediocribus, rotundatis, poro setifero pertusis, confertissime obsitus; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum triangulare, nigrum, squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, lateribus parum ampliata, apice in masculo conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra modice convexa, leviter sulcata et tam in sulcis quam in interstitiis seriatim tuberculata, tuberculis parvis, nitidis, poro et setula declinata pallida instructis; nigra, in cavitatibus cinereo-squamulosa. Corpus subtus antice fortius, posterius subtiliter granulatum, nigrum, parce squamulosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, femoribus granulatis, tibiis sub-arcuatis, scabris. Elytra feminæ lateribus paulo magis ampliata et apice singulatim in spinam validam, conicam producta. — GHL.

* 71. H. APPENDICULATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, dense cinereo-squamulosus, rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculo valido instructo ; thorace rotundato, canaliculato, parcius tuberculato; elytris apice singulatim appendice conico instructis, supra fortius sulcatis, sulcis obsolete granulatis, interstitiis tuberculatis, alternis pone medium abbreviatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE communicatus. Mus. SCHH.

Hipporhino cornirostri feminæ simillimus et nimis certe affinis, differre tamen videtur thorace minus confertim tuberculato, elytris fortius sulcatis, illorum sulcis subtiliter tantum granulatis et interstitiis alternis postice abbreviatis. Caput, oculi, rostrum et antennæ omnino ut apud præcedentem descripta. Thorax quoad formam etiam ut in illo, sed minus dense tuberculatus. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis; lateribus modice ampliata, apice singulatim in spinam validam, conicam, rectam excurrentia, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, sulcis in fundo granulis minutis, setula parva præditis, seriatim notata, sutura interstitiisque fortius tuberculatis, tuberculis posterioribus altioribus, conicis, omnibus setiferis; interstitia alterna, præsertim primum et tertium a sutura, pone medium abbreviata et evanescentia; nigra, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus et pedes ut in priori. — GHL.

* 72. H. LACUNOSUS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 485. 30.

Obs.— Rostrum aptius quinque-carinatum dicendum, ut ex descriptione ejus elucet, diagnosis etiam emendari debet.

Oblongo-ovatus, niger, parce squamulosus; rostro longiore, arcuato, quinque-carinato, basi transverse inciso; thorace transverso confertim tuberculato; elytris sub-sulcatis et in sulcis punctis granulisque setiferis alternantibus seriatim notatis, interstitiis æqualibus seriatim nodulosis.

Synonymon Thunbergii deleatur, utpote ad *Hipporhinum granulosum* pertinens.

* VAR. β elytris paulo fortius sulcatis, squamulis angustioribus, lanceolatis, parce adspersis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. GROENDAL detectus. Mus. SCHH.

Descriptioni addendum : — Elytrorum sulci, a latere inspecti,

remote punctati videntur, perpendiculariter vero lustrati, granula elevata, setula brevi instructa, cum punctis alternantia, melius dignoscuntur. Squamulæ cinereæ, in α densiores, pleræque breves, rotundatæ, in β pauciores, angustæ, lanceolatæ, et sulci elytrorum paulo profundiores, sed discrepantiæ istæ vix ad speciem peculiarem discernendam sufficiunt.— Ghl.

Obs.— Ab *Hipporhino capistrato*, cui satis affinis, differt præcipue thorace, ratione corporis, manifeste minore, punctis striarum elytrorum haud squamiferis pedibusque tenuioribus.— Fhs.

* 73. H. Constrictus. *Klug.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinerea undique vestitus; fronte carinata, rostro quinque-carinato, thorace tuberculis parvis pallido-setosis confertim adsperso; elytris sub-punctato-striatis, interstitiis tuberculis parvis, setam declinatam pallidam emittentibus, seriatim adspersis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo fere et facies *Hipporhini lacunosi*, abunde tamen distinctus. Caput majusculum, convexum, confertim punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte carinula brevi instructa; oculi ovati, nigri, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, valde crassum, arcuatum, basi constrictum, supra quinque carinatum, carina media altiore brevi, apice bifida, lateralibus subundatis; nigrum, squamis setiformibus pallidis adspersum. Antennæ longiusculæ, sub-tenues, nigræ et nigro-pilosæ. Thorax latitudine parum brevior, antice late emarginatus, lateribus modice ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio leviter canaliculatus, tuberculis parvis, sub-globosis, nitidis, apice seta declinata pallida instructis, confertim obsitus, niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, dense cinereo-squamulosum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, lateribus modice ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sub-punctato-striata, interstitiis latis, in summitate seriatim tuberculatis, tuberculis minutis, singulis apice seta valida decumbente pallida instructis, unde obiter intuenti interstitia seriatim pallido-

setosa appareant; nigra, squamositate densa cinerea vestita. Corpus subtus confertim punctatum, nigrum, antice opacum, cinereo-squamulosum; ventre nudo, nitido. Pedes validi, nigri, scabri, cinereo-squamulosi et fusco-pilosi; tarsis dilatatis, cinereo-spongiosis. — Ghl.

♂♀ 74. H. Rugirostris. *Schh.*

Oblongus, niger, vix squamulosus; rostro crasso, supra rugoso et punctato; thorace tuberculis majusculis, depressis, poriferis, confertim obsito; elytris sub-sulcatis, sulcis dorsalibus rude, remote punctatis, lateralibus granulatis, interstitiis seriatim tuberculatis.

Mas : elytris apice in medio truncatis, angulis lateralibus modice productis, tibiis posticis incurvis.

Femina : paulo major, latior, elytris posterius sub-attenuatis, apice conjunctim emarginatura angusta, basi acuta excisis, tibiis rectis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège communicatus. Mus. Schh.

Statura oblonga *Hipporhini Caffri*, sed paulo major. Caput convexum, disperse punctatum, nigrum; oculi ovati, nigri, modice prominuli, absque superciliis elevatis; rostrum longitudine fere thoracis, crassum, basi transverse incisum, supra convexum, plaga media longitudinali lata rugosa et punctata; lateribus utrinque bi-sulcatum, nigrum. Antennæ sub-tenues, nigræ, flagello nigro-setoso. Thorax latitudine paulo brevior, antice sinuato-emarginatus, margine calloso, punctato; lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, tuberculis majusculis, depressis, nitidis, poro pertusis, confertim obsitus, totus niger. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice thoracis basi latiora, lateribus vix ampliata, maris in angulo externo apicali producta, sub-acuminata, ad suturam late sub-truncata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, leviter sulcata, sulcis suturæ proximis punctis magnis, remotis, seriatim impressis, lateralibus granulatis, sutura interstitiisque tuberculis parvis, setiferis, seriatim obsitis; tota nigra. Corpus subtus anterius disperse, postice densius punctatum, nigrum, parce albido-setulosum. Pedes longiusculi,

disperse punctati, nigri, parce albido-setulosi; tibiis maris posticis distincte arcuatis.

Femina paulo major, latior, elytris posterius attenuatis, apice singulatim productis, emarginatura communi interjacente angusta, basi acuminata; tibiis posticis rectis. — GLH.

♂♀ 75. H. GRANULOSUS. *Wiedem.* — *Huj. op.* I. p. 484. 29.

Visis jam pluribus individuis utriusque sexus, diagnosin emendare et alterum sexum designare necessum duximus.

Oblongo-ovatus, niger, fere glaber; rostro quinque-carinato, transverse inciso; thorace transverso, tuberculis depressis, setiferis confertim obsito, in medio anguste carinato; elytris sub-sulcatis, sulcis exterioribus granulatis, interstitiis æqualibus, seriatim tuberculatis.

Mas forte : paulo angustior, elytris apice conjunctim rotundatis.
Femina : elytris paulo latioribus, apice singulatim sub-acuminatis.

Hipporhinus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 269.

Curculio lacunosus. THUNB. *Nov. Act. Ups.* Vol. VII. p. 120, sec. ejus Musæum.

Obs.—Rostrum aptius quinque-carinatum nuncupatur; cætera ut in descriptione loc. cit. data, excepta forma apicis elytrorum in altero sexu.— GHL.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 76. H. GRANULATUS. *Dejean.*

Oblongus, niger, parce albido-squamulosus; rostro magno, medio carinato, utrinque tri-sulcato; thorace transverso, confertim tuberculato, lateribus valde ampliato; elytris sub-remote punctato-sulcatis, confertim seriato-tuberculatis.

Hipporhinus granulatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 269. Secundum Dom. CHEVROLAT.

Hipporhinus sulcirostris. SCHH. *in Litteris* olim.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Faldermann ad describendum amice communicatus.

Hipporhino squalido et *granuloso* magnitudine et facie similis, sed rostri structura et sculptura alia. Caput rotundatum, convexum, disperse punctatum, nigrum, parce squamulosum, fronte late impressa ; oculi perpendiculares, oblongi, nigri, modice prominuli ; rostrum magnum, latum, capite duplo longius, arcuatum, basi abscissum, supra planum, in medio carinula lævi instructum, utrinque tri-sulcatum, sulcis interstitiisque disperse punctatis; nigrum, parce cinereo-squamulosum. Antennæ validæ, nigræ et nigro-setosæ. Thorax latitudine multo brevior, antice late emarginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, confertim tuberculatus, tuberculis rotundatis, nitidis, poro setifero instructis; niger, in cavitatibus cinereo-squamulosus. Scutellum minutum, tuberculiforme, nigrum. Elytra antice truncata, thoracis basi latiora, humeris fere rectangulatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso minus convexa, evidenter sulcata, sulcis remote punctatis, interjectis tuberculis parvis elevatis; interstitiis costatis, confertim tuberculatis, tuberculis omnibus setiferis; nigra, in cavitatibus inæqualiter albido-squamulosa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, parce cinereo-pilosum. Pedes elongati, validi, nigri, cinereo-pilosi, femoribus clavatis, nitidis, tibiis scabris, tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Ghl.

Congenerici forte ; species mihi invisæ. (Spec. 77-79.)

77. H. Quadrispinosus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 492. 1.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

78. H. Clavus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 492. 42.

Adde : Boisduv. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 334. 4.

Patria : Nova Hollandia.

79. H. NIGROSPINOSUS. *Donovan.*

Elongato-ovatus, flavescens, rostro brevi crasso; elytris appendiculatis, lineis tribus e spinis minutis suturaque nigris. — DONOV.

DONOV. *Epitom. of the ins. of New. Holl.*

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 335. 6.

Patria : Nova Hollandia.

(*Obs.* — GENUS PRYPNUS *huj. op.* I. p. 493. Vide DIVISIO CLEONIDES, prope GENUS LEPTOPS.)

GENUS 102. STENOTARSUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, minus tenues; scapus oculos fere attingens, basi tenue, extrorsum modice clavatus; articulus primus funiculi elongatus, sub-obconicus, reliquis brevibus, sub-turbinatis, crassitudine paulo crescentibus; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum thorace brevius, crassiusculum, modice arcuatum, supra canaliculatum.

Oculi oblongi, perpendiculares, haud prominuli.

Thorax latitudine baseos multo longior, apice in medio productus, utrinque late emarginatus, postice truncatus, basi multo angustior, apicem versus sensim ampliatus, supra inæqualis.

Elytra oblongo-ovata, antice sub-coarctata, sed mox pone basin subito ampliata, supra convexa, antice posticeque declivia, apice sub-acuminata.

Pedes mediocres, femoribus nonnihil incrassatis, muticis, tarsis longiusculis, tenuibus, haud spongiosis.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-ovatum, durum, sculpturatum, squamosum et parce pilosum, forte apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ; articulo primo oculorum marginem inferiorem vix attingente, sub-recto; basi tenui, apice clavato, 2° elongato, apicem versus incrassato, 3-8 brevibus, sub-turbinatis vel sub-nodosis, crassitudine paulo crescentibus, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis

arcte connexis. — *Caput* breve, rotundatum, intra oculos profunde excavatum. — *Rostrum* sub-deflexum, thorace nonnihil brevius, crassum, sub-teres, modice arcuatum, supra canaliculatum, basi utrinque elevatum; scrobe obliqua, lineari, lata, profunda, ad oculos protensa. — *Oculi* laterales, oblongi, perpendiculares, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos multo longior, apice utrinque late emarginatus, anterius latior, mox pone apicem versus basin sensim angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, inæqualis subtus pone gulam leviter emarginatus. — *Scutellum* vix conspicuum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thorace paulo latiora sed mox pone basin subito valde ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice sub-acuminata, lateribus inflexa, thorace triplo longiora, supra convexa, antice posticeque declivia. — *Pedes* mediocres, sub-tenues, medii nonnihil breviores; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, apice truncatis, vix dilatatis, intus unco parvo instructis; tarsis longiusculis, angustatis, subtus setosis, haud spongiosis, articulis 1-2 oblongis, penultimo brevi, haud latiore, bifido, ultimo elongato, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Stenotarsus signatus.*

Patria. Africa australis.

A στενὸς, angustus; ταρσος, tarsus.

Obs. — Quoad habitum aliquantisper simile est generi *Cyclomo*, sed antennarum structura ab eadem abhorret. — BHN.

* 1. S. SIGNATUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce pilosus, silaceo-squamosus; fronte profunde excavata; rostro tri-sulcato, basi utrinque elevato; thorace medio late sulcato, utrinque impresso; elytris plaga magna dorsali apiceque fere denudatis, nigris, sat profunde punctato-striatis, singulo costis tribus elevatis.

Patria: Terra Caffrorum. A Dom. DRÈGE amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Phyllobii vespertini*, sed statura longe aliena. Caput

breve, rotundatum, nigrum, dense silaceo-squamosum, pilis nonnullis erectis, longis, fuscis, obsitum; fronte profunde impressa et excavata; oculi oblongi, perpendiculares, haud prominuli, nigro-brunnei; rostrum thorace brevius, sub-teres, crassiusculum, paulo arcuatum, supra tri-canaliculatum, canalicula media lata ad apicem continuata, lateralibus antice abbreviatis; ad basin utrinque supra oculos elevatum, nigrum, punctatum, squamulis dilute brunneis tectum, pilisque fuscis adspersum. Antennæ apicem rostri propius insertæ, ad thoracis medium vix pertingentes, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, pallido-squamosæ et pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine baseos multo longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, mox pone apicem ampliatus, tum basin versus subito angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, medio profunde lateque sulcatus, lateribus sulcis elevatis in dorso antico utrinque arcuatim impressus; totus niger, supra squamulis læte brunneis subtus albidis tectus, pilis raris fuscis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin valde rotundato-ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, lateribus inflexa, thorace triplo longiora, supra convexa, antice posticeque declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, sutura interstitiisque alternis dorsalibus, tribus in singulo elytro, elevatis, costatis; nigra, squamulis pallide silaceis tecta, dorso antice plaga magna apiceque fere denudatis, vittis longis, erectis, fuscis, seriatim adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis albidis dense obsitum. Pedes mediocres, sub-tenues, nigro-picei, albido-squamulosi et pallido-pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis longiusculis, angustis, piceis, subtus fusco-setosis. — Bhn.

2. S. Affaber. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, parce pilosus, griseo-squamosus, vertice sordide cretaceo; fronte profunde excavata; rostro tri-sulcato, basi non elevato; thorace postice tri-sulcato, antice tri-foveolato, lateribus albido-squamoso; elytris plaga magna transversa media, fusca, ornatis, lateribus basi albido-squamosis, rude profunde punctato-striatis, singulo costis tribus elevatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Sommer ad describendum missus.

Statura fere *Stenotarsi signati*, illo vix latior, sed nonnihil longior, aliter coloratus, rostro basi non elevato, thorace alio modo impresso, elytris multo profundius punctato-striatis, ab illo facile distinctus. Caput breve, rotundatum, supra modice convexum, nigrum, vertice transversim sordide cretaceo-squamosum; fronte profunde impressa et excavata, fusco-squamosa; oculi oblongi, perpendiculares, nigri, haud prominuli; rostrum thorace brevius, sub-teres, crassiusculum, modice arcuatum, supra tri-canaliculatum, canalicula media profundiore, basi utrinque vix elevatum, punctatum, nigrum, fusco-squamosum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos duplo longior, apice utrinque late sed parum profunde emarginatus, lobis ocularibus productis, obtusis, mox pone apicem ampliatus, tum basin versus subito oblique angustatus, postice truncatus, supra parum convexus, a basi ultra medium tri-sulcatus, antice foveolis tribus oblongis insculptus, niger, dorso squamositate fusco-grisea lateribus cretacea tectus, pilis raris, fuscis adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, lateribus inflexa, antice posticeque declivia, rude profunde et crebre punctato-striata, sutura interstitiisque alternis tribus dorsalibus in singulo elytro elevatis, costatis; nigra, fusco-griseo-squamosa, in medio plaga transversa, obscuriori, fusca, insignita, lateribus pone humeros macula magna sub-triangulari cretacea ornata, pilis raris, fuscis, erectis, adspersa. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis cretaceis pectore dense abdomine parcius obsitum. Pedes mediocres, nigri, cretaceo et fusco variegati et pallido-pubescentes; femoribus vix clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, nigro-piceis, denudatis. — BHN.

GENUS 103. AMISALLUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapo apice valde incrassato; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, æqualibus; clava ovalis.

Rostrum thorace vix brevius, versus apicem valde incrassatum, supra arcuatum, angulatum.

Oculi oblongi, ovati, sub-depressi.

Thorax sub-transversus, antice late emarginatus, pone oculos lobatus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, humeris rotundatis; supra convexa, postice declivia, apice conjunctim obtuse rotundata.

Tibiæ teretes, rectæ, apice muticæ; tarsi subtus spongiosi.

Descriptio. — *Corpus* ellipticum, durum, inæquale, dense squamosum, convexum, apterum; minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, clavato, parum curvato, extrorsum valde incrassato, 2° et 3° elongatis, ob-conicis, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, æqualibus; clava ovalis acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* capite dimidio longius, versus apicem valde incrassatum, deflexum, supra arcuatum, angulatum, infra fere rectum, scrobe curvata, basi profunda, pone marginem posticum oculi desinente. — *Oculi* laterales, ovati, sub-depressi, parvi. — *Thorax* latitudine brevior, basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, antice late emarginatus, pone oculos nonnihil rotundato-productus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis basi haud latiora et illo fere quadruplo longiora, basi truncata, humeris rotundatis, retusis; apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis mediocribus, linearibus, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀμὶσαλλος, difficilis et morosus.

TYPUS. — *Amisallus tuberosus* e Nova Hollandia.

1. A. TUBEROSUS. *Schh.*

Sub-ellipticus, niger, indumento griseo dense tectus, setulis brevissimis fuscis adspersus; fronte elevata, medio impressa; rostro carinato; thorace inæquali, tuberculato, medio sulcato; elytris mediocriter, minus regulariter punctato-striatis, singulo seriebus duabus e tuberculis obtusis instructo.

Patria: Nova Hollandia. E Musæo Dom. Hope ad describendum amice missus.

Sciaphilo muricato nonnihil major, facies et statura fere *Byrsopsis*. Caput mediocre, convexum, nigrum, indumento griseo dense tectum; fronte elevata, medio longitudinaliter obsolete impressa; oculi oblongi, sub-depressi, nigri; rostrum apicem versus incrassatum, apice ipso declive, supra fere planum, medio carinula tenui, parum elevata instructum, nigrum, indumento griseo vestitum, setulis brevibus, erectis, fuscis parce adspersum. Antennæ sub-tenues, nigræ, parce squamosæ et pilosæ, clava ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, apice late et profunde emarginatus, lobis ocularibus modice productis, sub-acuminatis; lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra inæqualis, tuberculis obtusis obsitus, dorso late sulcatus et utrinque longitudinaliter impressus, niger, indumento fusco-griseo dense tectus, setulis brevibus crassis, fuscis parce adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, humeris rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice abrupte declivia, minus regulariter, mediocriter punctato-striata; singulo elytro seriebus duabus e tuberculis sat magnis obtusis, quarum interior e tuberculis 7 vel 8, exterior e tuberculis 5 constat; tota nigra, indumento fusco-griseo undique dense tecta. Corpus subtus nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, nigri, fusco et cinereo variegati, pube pallida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis. — Bhn.

Genus 104. EPIRRHYNCHUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 498. gen. 59.—*Curc. disp. Meth.* p. 86. gen. 39.

1. E. Argus. *Sparrman.* — *Huj. op.* I. p. 498. 1.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

DIVISIO III. — PACHYRHYNCHIDES.

Rostrum brevissimum, crassum, deflexum, sæpius angulatum, apice vix incrassatum. (Genus 105-123.)

SUB-DIVISIO I. — *Scutellum aut nullum, aut indistinctùm.* (Gen. 105-117.)

GENUS 105. SOMATODES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapo thoracem vix attingente; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, clavatis, 3-7 brevibus, sub-turbinatis; clava ovali, acuminata.

Rostrum brevissimum, crassum, apice erosum; apertura oris ampla, mandibulæ latissimæ.

Oculi oblongi, angustati, parum convexi.

Thorax sub-rotundatus, basi truncatus, apice in medio leviter emarginatus, pone oculos haud lobatus.

Elytra magna, sub-ovalia, convexa, basi conjunctim nonnihil emarginata.

Descriptio. — *Corpus* longiusculum, ellipticum, crassum, inæquale, parce squamulosum, opacum, apterum. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, ante apicem rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum superante, sensim incrassato, sub-recto, 2 et 3° longiusculis, sub-clavatis, illo paulo longiore, reliquis brevibus, sub-turbinatis, æqualibus; clava oblonga, ovali, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* vix capite longius eoque paulo angustius, deflexum, crassum, apice erosum, supra fere planum; scrobe curvata, versus marginem inferum oculi desinente; mandibulæ latissimæ, parum convexæ, margine interiore rectæ, apice obtuso-rotundatæ. — *Oculi* oblongi, sub-ovales, oblique positi, parum convexi. — *Thorax* sub-rotundatus, basi truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, apice parum productus, in medio leviter emarginatus, pone oculos non lobatus, infra pone gulam late sed leviter emarginatus, supra parum convexus. — *Scutellum* haud observandum. — *Elytra* magna, sub-ovalia, basi conjunctim sub-emarginata, ibique thoracis basi paulo latiora, humeris sub-rectangulatis; margine laterali inflexa, apice conjunctim rotundata,

anum tegentia, supra convexa. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus modice incrassatis, muticis, anticis basi approximatis; tibiis sub-teretibus, rectis, intus crenulatis, apice truncatis, muticis; tarsis minus latis, articulo penultimo haud latiore, profunde bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A σωματώδης, corporeus.

Typus. — *Somatodes misumenus* e Capite Bonæ Spei.

Observ. — Genus præsens quoad habitum generi *Amyctero* subsimile. Generi *Cherro* etiam affine, sed differt articulis funiculi antennarum aliter constructis, thorace rotundato, et forma corporis aliena.

♀ 1. S. Misumenus. *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, dense cinereo-squamulosus; rostro brevissimo, supra carinula abbreviata instructo; thorace rotundato, depresso, in medio canaliculato cum carinula, undique sub-disperse tuberculato; elytris late sub-sulcatis, interstitiis angustis, obsolete tuberculatis, singulo ante apicem tuberculo valido, conico notato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Academiæ Upsaliensis descriptus.

Magnitudo et fere facies *Amycteri bucephali.* Caput sub-globosum, rugoso-punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamosum, fronte impressa; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum vix capite longius, valde crassum, supra planum, cum carinula humili, abbreviata in medio, et sulco arcuato utrinque; nigrum, squamulosum. Antennæ breves, validæ, nigræ, cinereo-squamulosæ. Thorax latitudine fere brevior, antice leviter sinuato-emarginatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio antico leviter canaliculatus, cum carinula humili abbreviata in medio canaliculæ; tuberculis mediocribus, sub-globosis, supra poro et seta deflexa pallida instructis, minus dense obsitus; niger, opacus, in cavitatibus dense cinereo-squamulosus. Elytra antice sub-emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris fere rectangulatis; pone humeros oblique ad tuberculum laterale ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora,

supra modice convexa, leviter sulcata, sulcis latis, obsolete, remote punctatis, interstitiis alternis, secundo, quarto et sexto, præsertim postice elevatioribus, omnibus anterius obsolete, versus apicem et latera fortius tuberculatis; in interstitio secundo a sutura singuli elytri, paulo ante apicem, tuberculum magnum, conicum conspicitur; tubercula omnia præterea seta declinata pallida instructa; nigra, opaca, dense cinereo-squamulosa. Corpus subtus granulatum et punctatum, nigrum, opacum, cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamulosi et pubescentes. GYL.

GENUS 106. CHERRUS. *Dalman.*

Huj. op. I. p. 499. 60.— *Curc. disp. Meth.* p. 89. gen. 41.

1. C. COENOSUS. *Hope.*

Sub-ellipticus, niger, squamulis fusco-cinereis vestitus, rostro robustissimo, sub-arcuato, sulcis tribus, medio latiore, carinulato, thorace amplo, dorso vermiculato, elytris angustioribus, versus margines distinctius, interne obsoletius punctato-striatis, interstitiis dorsalibus seriatim tuberculatis, alternis elevatioribus.

Habitat in Nova Hollandia. E Musæo Dom. HOPE ad describendum benevole missus.

Cherro infausto plus dimidio longior, vix tamen latior, elytris sub-linearibus, minus gibbosis, rostro aliter sculpturato, distinctus. Caput breve, latum, parum convexum, punctulatum, nigrum, squamulis nigro-fuscis, setulis cinereis immixtis, vestitum, fronte sub-plana; oculi ovati, parum prominuli, nigri; rostro capite paulo angustius et dimidio longius, validum, sub-arcuatum, punctatum, colore et indumento capitis, dorso sulco late exarato, carinula longitudinali, supra os in plagam cordatam, planam, dilatata, ad basin foveola terminata, bi-partito, canalicula utrinque adjacente, ad marginem oculorum fere adscendente, pone medium rostri evanescente. Antennæ thoracis basin attingunt, nigræ, fusco-tomentosæ, parce griseo-setulosæ, clava angusta, acuminata. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice in medio truncatus, pone oculos distincte lobatus, lateribus admodum rotundato-ampliatus, basi truncatus, supra modice convexus, niger, in dorso undique vermiculatus vel sub-tuberculatus, tuberculis mediis con-

fluentibus, in interstitiis lateribusque squamositate fusco-umbrina vestitus, tuberculis setulis griseis parce obsitis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice thoracis basi arcte applicata illoque haud latiora, margine reflexo, intra basin constricta, lateribus perparum ampliata, margine leviter sinuato, versus apicem modice attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa, lateribus sub-perpendicularibus vel non-nihil inflexis; punctato-striata, striis ad latera distinctioribus, magis regularibus, interstitiis dorsalibus tuberculis sat crebris seriatim obsitis, seriebus alternis insignioribus; tota nigra, indumento uti thorax vestita. Corpus subtus nigrum, punctatum, tomento fusco-umbrino, setulisque griseis, in ventre parcius, in pectore densius, obsitum. Pedes longiusculi, validi, nigri, fusco-cinereo-tomentosi setulisque griseis densius adspersi, tibiis omnibus apice uncinatis, anticis sub-arcuatis subtus remote denticulatis, sub-ciliatis. — Fhs.

* 2. C. Infaustus. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 500. 1.

Adde : Boisduv. *Voyage de l'Astrol.* II. p. 338. 1.

Dej. *Cat Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 269.

Bronchus bulbifer. Germ. *Ins. Spec.* I. p. 333. 473.

Hipporhinus id. Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 332. 2.

Huj. op. I. p. 477. 20.

Patria : Nova Hollandia.

* 3. C. Plebejus. *Olivier.* — *Huj. op.* I. p. 501. 2.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 339. 2.

Patria : Nova Hollandia.

* 4 C. Opatrinus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 502. 3.

Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 341. 4.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 269.

Patria : Nova Hollandia.

* 5. C. EBENINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, glaber, rostri sulco carinato; thorace vermiculato, tenuiter canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis elevatis, obsoletius rugosis, antennis fusco-ferrugineis.

Patria: Nova Hollandia. A Dom. HUMMEL donatus. Mus. SCHH.

Cherro infausto habitu et magnitudine æqualis, paulo tamen angustior. A *Cherro plebejo*, cui cæterum valde propinquus, differt magnitudine minore, statura longiore, thorace canaliculato, elytris magis gibbosis, apice obtusis, interstitiis obsoletius rugosis, vix tuberculatis. Corpus totum nigrum, nitidum, glabrum, vel setulis parvis griseis rarissime modo adspersum. Caput breve, deflexum, parce punctatum, fronte sulco vadoso exarata, in sulco linea impressa; oculi ob-ovati, sub-depressi; rostrum capite paulo longius, crassum, sub-lineare, parum arcuatum, dorso sulcis duobus exaratum, adjecta versus latera utrinque canalicula, extrorsum abbreviata; costa dorsi intermedia supra os in plagam oblongo-triangularem, planam, dilatata. Antennæ thoracis basin nonnihil excedunt, fusco-ferrugineæ, scapo piceo-nigro. Thorax latitudine paulo brevior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice pone oculos distincte lobatus; supra parum convexus, confertim vermiculatus, elevationibus punctis parvis raro adspersis, medio canalicula longitudinali sat distincta impressa. Elytra thorace triplo longiora, at basi illius antice vix latiora, margine baseos elevato, lateribus inflexa, nonnihil ampliata, postice angustata, apice vero ipso obtuse sub-rotundata; supra valde convexa, sub-gibbosa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, dorsalibus obsoletius, lateralibus evidentius transversim rugulosis. Corpus subtus posterius sub-depressum, fere impunctatum. Pedes validiusculi, concolores, antici longiores, tibiis ejusdem paris arcuatis, subtus remote denticulatis, fusco-griseo-pubescentibus. — FHS.

6. C. IODIMERUS (1). *Boisduval.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-lutescentibus tectus; rostro sub-arcuato crasso, profunde canaliculato; thorace lato, rotundato, deplanato, confertim granulifero; elytris striatis, striis punctatis, interstitiis seriatim æqualiter tuberculatis; femoribus interne violaceo-cæruleis, pube fuscescente inductis.—BOISDUV.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 339. 3. Tab. 7. f. 14.

7. C. NANUS (2). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 503. 4.

Adde: BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 342. 5.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 269.

Cherrus leucophæus. Dom. LATREILLE *in Litteris.*

Patria: Nova Hollandia.

GENUS 107. POLYPHRADES. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; scapo oculos vix superante; articulis primis funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, turbinatis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, angulatum, supra carinula tenui, supra os in plagam triangulatam, planam dilatata, notatum.

Oculi ob-ovati, sub-depressi.

Thorax fere transversus, basi sub-truncatus, lateribus rotundatus, pone oculos perparum lobatus.

Elytra sub-ovata, basi conjunctim leviter emarginata.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, nonnihil convexum, squamosum, forte apterum; aut mediocris aut minoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium non superantes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo elongato, oculorum marginem superiorem attingente, sensim modice incrassato; funiculo 7-articulato: articulis duobus basalibus ob-conicis,

---

(1) Mihi invisus.

(2) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

1° paulo longiore, reliquis brevibus, turbinatis, sub-æqualibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Rostrum* crassum, capite longius, deflexum, angulatum, sub-arcuatum, supra sub-planum, in medio linea elevata, glabra, apice in plagam triangulatam, planam dilatata, præditum; scrobe curvata, basi profunda, pone marginem oculorum inferum desinente. — *Oculi* laterales, ob-ovati, sub-depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil brevior, basi sub-truncatus, lateribus aut æqualiter rotundatus, aut anterius angustior, breviter conicus, apice supra et infra late sed perparum profunde emarginatus, pone oculos nonnihil rotundato-productus, supra parum convexus. — *Scutellum* aut minutissimum, puncti-forme, aut haud conspicuum. — *Elytra* sub-ovata, thorace triplo longiora, antice latitudine baseos thoracis, basi conjunctim leviter emarginata, humeris antrorsum angulatim prominulis; in medio modice ampliata, apicem versus attenuata, margine valde inflexo, bi-sinuato, abdomen arcte includentia, apice conjunctim sub-acuminata, supra paulo convexa. — *Pedes* mediocres, longitudine sub-æquales; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis sub-rectis, sub-teretibus, anticis intus crenulatis, apice unco brevi armatis; tarsis mediocribus, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A πολυφραδής, valde consultus.

Typus. — *Polyphrades cinereus.*

Patria: Nova Hollandia.

Observ. — Affine generi *Cherro*, etiam respectu habitus cum *Barynoto* genere paulo convenit.

1. P. Cinereus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis canescentibus setulisque fuscis dense vestitus; rostro sub-tri-carinato, basi transversim impresso; elytris punctato-striatis, apice sub-acuminatis, sutura posterius elevata, femoribus fascia denudata, nigra.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. E Musæo Dom. Hope communicatus.

Psalidio maxilloso dimidio major. Caput breve, sub-rotundatum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis cinereis setulisque reclinatis fuscis vestitum, fronte plana; oculi ob-ovati, parum prominuli, nigri; rostrum robustum, latitudine vix dimidio longius, sub-lineare, nonnihil arcuatum, angulatum, basi linea transversa impressum, dorso late at parum profunde sulcatum, in medio carinula longitudinali, supra os in plagam cordatam extensa, costaque ad latera utrinque antice evanescente, elevata; totum nigrum, cinereo-albido-squamosum, fusco-setulosum, carinula media plagaque apicis denudatis, lævibus. Antennæ validæ, thoracis basin haud attingunt, nigræ, dense cinereo-tomentosæ et fusco-setulosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius angustior, apice sub-truncatus, pone oculos nonnihil lobatus, lateribus ante medium sat ampliatus, versus basin parum angustatus, basi iterum truncatus, marginatus, supra modice convexus, præter impressionem obliquam, obsoletam, intra apicem utrinque, sub-æqualis, confertim rugoso-punctatus, niger, squamulis canescentibus, ad latera albidioribus, dorso setulis fuscis dense immixtis, vestitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, conjunctim emarginata, humeris angulatim sub-prominulis; lateribus pone angulos humerales leviter sinuata, dein modice ampliata, apicem versus attenuata, margine inflexo, bi-sinuato, apice conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora; supra modice convexa, evidenter punctato-striata, punctis singulis squamulo repletis, interstitiis latis, planiusculis, coriaceis, sutura postice elevata, sub-carinata; tota nigra, squamositate canescente, ad latera albidiore, tecta, setulis reclinatis, fuscis, in tergo undique dense immixtis. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, squamulis cinereo-albidis setulisque fuscis obsita; femoribus omnibus in medio fascia sub-denudata, nigra, notatis; tibiis anticis apice incurvis, uncinatis, subtus remote denticulatis, sub-ciliatis. — Fhs.

2. P. Laticollis. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, subtus argenteo- supra fusco-cinereo-squamosus; thorace plagis baseos sub-quatuor; elytris margine, linea laterali, maculaque baseos utrinque niveis; rostro obsolete sulcato, medio carinato; thorace amplo, rugoso.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. A Dom. HOPE benevole communicatus.

Cneorhino geminato paulo major. Caput breve, crassum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis setulisque cinereo-albidis fuscisque vestitum, fronte sub-plana; oculi ob-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum robustum, arcuatum, sub-lineare, capite parum longius, supra sub-planum vel obsolete tantum sulcatum, in medio carinula tenui, supra os in plagam breviter triangularem dilatata, elevata, colore et indumento capitis. Antennæ validæ, thoracis basin haud attingentes, nigræ, cinereo-tomentosæ et pilosæ; clava angusta, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media dimidio brevior, anterius multo angustior, apice in medio leviter emarginatus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus valde ampliatus, latitudinem elytrorum fere adæquans, basi truncatus, sub-marginatus; supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, squamulis fusco-cinereis, subtus in medio argenteo, ad latera sub-orichalceo-fulgentibus, in dorso setulis depressis fusco-griseis immixtis, vestitus, plagis quatuor, a basi vix ultra medium productis, albis, externis lateralibus sub-rectis, distinctis, intermediis obsoletioribus, antice divergentibus. Scutellum vix ullum. Elytra antice simultanææ leviter emarginata, ibique thoracis basi perparum latiora, humeris angulatis, sub-productis; lateribus intra basin sub-constricta, dein satis ampliata, margine valde inflexo, ante medium sinuato; versus apicem angustata, apice ipso acute sub-rotundata, thorace vix duplo longiora; supra modice æqualiter convexa, intra apicem utrinque oblique impressa, remote punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; nigra, squamositate fusco-cinerea vestita setulisque minutis, decumbentibus, adspersa, plaga sub-quadrata ad basin in interstitio secundo a sutura utrinque, linea longitudinali ab humeris versus apicem ducta margineque laterali niveo-squamosis; in disco interiore etiam signaturæ aliquot oblitteratæ, albidiores, vix observandæ. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-argenteo-squamosum, apice plaga oblonga, denudata, fusca. Pedes mediocres, nigri, albido-squamosi, griseo-setulosi, femoribus modice clavatis, posticis interne denudatis, lævibus, tibiis anticis apice parum curvatis, subtus remote denticulatis. — FHS.

3. P. Argentarius. *Schh.*

Ovatus, niger, supra cinereo- subtus lateribusque argenteo-squamosus; thorace elytrisque basi vitta utrinque abbreviata, obsoletiore, albida; rostro apice sub-attenuato, dorso bi-sulcato, thorace sub-conico, elytris apice acute sub-rotundatis.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. A Dom. Hope ad describendum benevole missus.

Cneorhino geminato paulo major. Caput breve, crassum, nigrum, rugoso-punctatum, squamulis subtus argenteis, supra cinereis, setulis concoloribus sparsis, vestitum, fronte sub-plana; oculi ob-ovati, sub-depressi, nigri; rostrum capite vix dimidio longius, parum arcuatum, apicem versus nonnihil attenuatum, punctatum, nigrum, squamulis setulisque uti caput indutum, supra in medio carinula longitudinali, apice in plagam triangularem expansa margineque superiore scrobis lateralis utrinque elevatis, unde ex areis interjacentibus sulci duo, parum tamen profundi, evadunt. Antennæ validæ, thoracis basin non attingentes, nigræ, cinereo-tomentosæ et pilosæ, clava angusta, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, anterius duplo fere angustior, apice supra truncatus, pone oculos obtuse lobatus, lateribus ultra medium dilatatis, dein versus basin sub-rectis, vix angustatis; basi sub-truncatus, marginatus, supra modice convexus, intra apicem obsoletius transversim impressus, rugoso-punctatus, niger, subtus lateribusque dense argenteo-squamosus, dorsi squamositate cinerea, setulis concoloribus passim interjectis, basi vittis duabus distantibus, abbreviatis, albidis, sub-obsoletis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim marginata, thoracis basi parum latiora, humeris angulatis, lateribus mox ampliata, margine inflexo, sinuato; apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace haud triplo longiora; supra convexa, fornicata, evidenter punctato-striata, interstitiis latis, anterius planis, postice convexiusculis, subtiliter coriaceis; tota nigra, squamis dorso cinereis, setulis concoloribus reflexis confertius immixtis, lateribus argenteis, vestita, interstitiis secundo quartoque a sutura basi etiam striga abbreviata, exteriore obsoletiore, argenteo-nitente, notatis. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, dense argenteo-squamosa, setulis tenuibus albidis adspersa, femoribus posticis interne denudatis, tibiis anticis sub-

rectis, subtus obsolete, remote denticulatis, apice ipso admodum dilatatis, malleolum validum utrinque constituentibus. — Fhs.

4. P. Murinus. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, fusco-squamosus, thoracis lateribus femoribusque posterioribus apice niveo-plagiatis; rostro brevissimo, carinato; thorace æqualiter rotundato-ampliato, elytris apice sub-acuminatis, antennarum apice ungulis ferrugineis.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. A Dom. Hope ad describendum communicatus.

Barynoto mercuriali magnitudine æqualis. Caput deflexum, punctatum, nigrum, fusco-tomentosum, macula albida juxta oculos utrinque, fronte plana; oculi breviter ovales vel sub-rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, crassissimum, arcuatum, dorso longitudinaliter depressum, in medio carinula tenui, supra os in plagam cordatam, glabram, dilatata, elevata, basi transversim obsolete impressum, foveola in medio sub fronte excavata; totum nigrum, punctatum, squamulis fuscis, extrorsum sub-argenteis vestitum. Antennæ validæ, longitudine fere capitis cum thorace, piceo-nigræ, parce tomentosæ, clava ovali, acuminata, apice rufescente. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, anterius parum angustior; basi apiceque sub-truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliatis, vel intra apicem modo leviter sub-impressis; supra parum convexus, subtilissime coriaceus et disperse punctulatus, niger, squamulis fusco-umbrinis sub-metallico-micantibus, adspersus, lateribus plaga magna longitudinali, argenteo-squamosa notatis. Scutellum vix discernendum. Elytra antice thoracis basi vix latiora, simultanæe emarginata, margine sub-reflexo, humeris angulatis; lateribus mox ampliata, margine valde inflexo, ante medium sinuato, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, vel acutissime rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, sub-gibbosa, profunde punctato-striata, interstitiis planiusculis, latis, subtilissime alutaceis; nigra, squamulis fusco-umbrinis, certo lumine, præsertim ad latera, metallico--fulgentibus, vestita, humeris obsoletius argenteo-plagiatis. Corpus subtus nigrum, punctatum, squamulis cinereis albidisque adspersum. Pedes mediocres, piceo-nigri, squamulis fuscis metallico-micantibus, obsiti, femoribus modice clavatis, posterio-

ribus apice late niveo-squamosis, tibiis cinereo-pilosis, anticis apice incurvis, uncinatis, subtus denticulis quatuor remotis armatis, ungulis ferrugineis. — Fhs.

5. P. Perignarus. *Schh.*

Ovatus, niger, parcius fusco-squamosus, breviter setulosus; rostro tri-carinato, basi transversim impresso; thorace angustiore, rugoso; elytris profunde punctato-striatis, apice sub-acute rotundatis, antennis tarsisque piceo-ferrugineis.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. Dom. Hope.

Otiorhyncho ovato magnitudine sub-æqualis. Caput crassum, punctulatum, nigrum, tenuius fusco-tomentosum, fronte plana; oculi breviter ovales, parum convexi, nigri; rostrum capite vix longius, robustissimum, nonnihil arcuatum, basi transversim impressum, in medio carinula tenui, longitudinali, elevata, apice in plagam cordatam, planam dilatata, adjacente utrinque costa minus arguta, extrorsum divergente; totum nigrum, parce fusco cinereoque tomentosum, plaga apicali glabra, lævi. Antennæ validæ, thoracis basin fere attingunt, piceo-ferrugineæ, fusco-pilosæ. Thorax latitudine baseos parum brevior, anterius vix angustior, basi apiceque in medio nonnihil productus, lateribus æqualiter modice ampliatus; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, niger, obsoletius fusco-squamosus, setulis brevissimis decumbentibus adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovalia, antice thoracis basi vix latiora, conjunctim emarginata, lateribus mox ampliata, inflexa, margine sinuato; apice conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora; supra in dorso parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter alutaceis, posterius sub-convexis; tota nigra, squamulis fuscis, ad latera sub-albidis, minus condensatis, vestita, setulis præterea brevissimis, declinatis, concoloribus, in dorso adspersa. Corpus subtus et pedes nigra, parce cinereo-squamosa; tibiis anticis apice nonnihil arcuatis absque denticulis, tarsis piceo-ferrugineis. — Fhs.

Genus 108. STENOCORYNUS. *Nobis.*

Huj. op. II. p. 321. 133.— *Curc. disp. Meth.* p. 64. gen. 24.

* 1. S. Crenulatus. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 321. 1.

Adde : Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 456. 2.

Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 261. ed. 3. p. 285.

Pachygaster australis. Mac Leay.

Patria : Nova Hollandia.

2. S. Lateralis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 322. 2.

Patria : Nova Hollandia.

Genus 109. CATASARCUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ breviusculæ, sub-tenues; scapo oculos haud attingente; articulis funiculi ob-conicis, gradatim brevioribus; clava ovali, acuminata.

Rostrum breve, crassum, angulatum, supra tri-carinatum, ante medium transverse impressum.

Oculi sub-ovati, sub-depressi.

Thorax transversus, antrorsum paulo angustior, lateribus parum rotundatus, pone oculos lobatus.

Scutellum aut minutissimum aut vix observandum.

Elytra ampla, sub-ovata, convexa, humeris acutangulatis; ad latera utrinque uni-dentata, apice conjunctim sub-acuminata.

Descriptio. — *Corpus* breviter ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, fronte apterum; mediæ et minoris magnitudinis. — *Antennæ* ad thoracis basin sub-pertingentes, versus apicem rostri insertæ, sub-tenues, pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non plane attingente, recto, clavato, 2-8 sub-obconicis, extrorsum gradatim brevioribus; clava oblonga, ovali, apice acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* latum, transverse convexum. — *Rostrum* capite paulo longius, crassum, deflexum, parum arcuatum, angulatum, supra longitudinaliter tri-carinatum, ante medium per strigam transverso-impressam sub-constrictum, apice erosum, subtus sub-inflatum; scrobe arcuata, sensim subtus flexa. — *Oculi* laterales, sub-ovati, sub-depressi. — *Thorax* brevis, antrorsum paulo angustior, basi truncatus, lateribus parum rotundatus,

apice late emarginatus, pone oculos eminentissime lobatus, infra pone gulam late emarginatus, supra parum convexus, ante apicem sub-constrictus. — *Scutellum* aut minutissimum aut vix conspicuum. — *Elytra* breviter ovata, modice convexa, antice thoracis basi parum latiora, basin conjunctim introrsum leviter emarginata, humeris acutangulatis, parum prominulis; lateribus rotundato-ampliata, medio latiora, versus apicem attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata; prope marginem non procul infra humerum aut dente aut spina parva armata; margine laterali inflexo, bi-sinuato. — *Pedes* mediocres, sub-æquales, validi, mutici; femoribus parum clavatis; tibiis teretibus, rectis, intus crenulatis, apice intus angulatis, muticis; tarsis elongatis, latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo parum clavato, falcato, bi-unguiculato.

A κατασαρκος, carnosus, corpulentus.

TYPUS. — *Catasarcus bilineatus.*

Patria: Swan River Novæ Hollandiæ.

Observ. — Generi *Cneorhino* sub-simile est hoc genus.

* 1. C. BILINEATUS. *Hope.*

Ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis parcius adspersus, fronte rostroque vittis duabus longitudinalibus, elytris linea suturali, striis dorsalibus lateribusque late ut et corpore subtus densius albido-squamosis, rostro ante medium transversim impresso, lateribus costato, in medio basi sub-canaliculato, extrorsum carinato, elytrorum interstitiis granulatis, lateribus uni-spinosis.

Polydius? id. Dom. HOPE *in Litteris.*

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Barynoto obscuro dimidio major. Caput crassum, nigrum, rugoso-punctatum, minus dense cinereo-squamosum, fronte sub-deplanata, vitta laterali determinata; e squamulis flavo-albidis condensatis, ornata, juxta oculos costa utrinque elevata, glabra, posterius in medio foveola obsoletiore impressa; oculi majusculi, sub-ovales, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio longius, validum,

sub-lineare, apice subtus inflatum, totum nigrum, rugoso-punctatum, subtus lateribusque tenuius albido-squamosum, supra vittis frontalibus ad apicem continuatis, ante medium linea transversa impressum, sub-constrictum, costis lateralibus a fronte ad stricturam productis, in medio baseos canalicula abbreviata, sat profunde impressa, pone stricturam carina dorsali, apice triangulariter dilatata, sat elevata, glabra; lateribus, præter scrobem, pro insertione antennarum obliquam, profundissimam, sulcis duobus parallelis, uno sub-costa frontali, altero sub scrobe antennarum, exaratis. Antennæ longitudine dimidium thoracis nonnihil excedentes, nigræ, funiculo obscure ferrugineo, parce piloso, clava ovali, acuminata, fusco-holosericea. Thorax longitudine media duplo latior, anterius nonnihil angustior, apice late et sat profunde emarginatus, lobis lateralibus productis, lateribus intra apicem leviter constrictus, dein modice ampliatus, basi sub-truncatus; supra parum convexus, antice transversim obsolete impressus, totus niger, nitidus, rugoso-punctatus, setulis albidis parce adspersus, subtus dense albido-squamosus. Scutellum minutissimum, breviter triangulare, concolor. Elytra ampla, antice thoracis basi paulo latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse angulatis, lateribus mox ampliata, postice attenuata, margine ante medium et intra apicem sinuato; apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo fere longiora; supra convexa, punctato-striata, interstitiis convexis, seriatim sub-concinne granulatis vel tuberculatis, nigra, vitta suturali distincta, striis dorsalibus in fundo sub-lineatim, lateribusque late flavo-albido-squamosis; in interstitio extimo, haud procul a basi, spina utrinque erecta, sat valida, nigra glabra. Corpus subtus nigrum, punctatum, densius albido-squamosum. Pedes sat validi, picei, tenuius albido-squamulosi, femoribus sub-simplicibus, tibiis omnibus apice nonnihil incurvis, subtus remote denticulatis, setulosis. — Fhs.

* 2. C. Rufipes. *Hope.*

Ovatus, niger, tenuiter flavo-albido-squamosus; rostro ante medium transversim impresso, costis baseos quatuor, apicis tribus elevatis; thorace confertim granulato; elytris seriato-foveolatis, foveolis squamosis, disci majoribus, spina laterali obtusiore, antennis medio pedibusque ferrugineis.

Polydius? id. Dom. Hope *in Litteris.*

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Barynoto obscuro dimidio major vel ultra. Caput breve, crassum, nigrum, subtilissime alutaceum, tenuissime pubescens, fronte depressa, costis quatuor longitudinalibus elevatis, extimis marginalibus, anterius sub-arcuatis, sulcis interjacentibus latis, medio longitudinaliter strigoso, posterius sub-carinato, lateralibus flavescenti-squamosis; oculi sub-ovales, parum convexi, nigri; rostrum capite vix longius, validum, fere rectum, nigrum, rugoso-punctatum, parce flavescenti-squamulosum, supra versus basin linea transversa impressum, sub-constrictum, costis frontalibus ad stricturam continuatis, dein costis modo tribus, media lævi, apice bi-partita; lateribus ut in *Catasarco bilineato* scrobiculatis. Antennæ thoracis medium parum superant, rufo-ferrugineæ; scapo basi clavaque fuscis. Thorax dimidio latitudinis baseos parum longior, anterius nonnihil angustior, apice late emarginatus, lobis lateralibus productis, lateribus intra apicem obsolete constrictus, pone medium vix ampliatus, basi truncatus, angulis rectis; supra modice convexus, undique confertim granulatus, niger, tenuissime flavo-griseo-setulosus, inferne sub-squamosus, pone medium dorsi, versus latera utrinque, lineola oblique transversa, obsoletiore, impressa. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse angulatis, lateribus modice ampliata, versus apicem attenuata, margine inflexo, bi-sinuato, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace quadruplo fere longiora; supra æqualiter convexa, seriatim excavato-punctata vel foveolata, foveolis serierum interiorum minoribus, confertioribus, omnibus flavescenti-squamosis; juxta marginem lateralem, versus basin, spina obtusiore utrinque erecta. Corpus subtus nigrum, punctatum, tenuiter flavescenti-squamosum. Pedes sat validi, rufo-ferruginei, parce griseo-squamosi, tibiis anticis apice sub-arcuatis, omnibus subtus obsolete denticulatis, parce setulosis. — FHS.

* 3. C. HOPEI. *Schh.*

Ovatus, niger, parcius flavo-griseo-squamosus, rostro profundissime inciso, basi sulcis tribus, apice duobus; thorace subtiliter rugoso-punctato; elytris scrobiculato-striatis, interstitiis transversim rugosis, antennis pedibusque rufis.

Polydius? vicinus. Dom. HOPE *in Litteris.*

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. Dom. HOPE. Mus. SCHH.

Magnitudine *Barynoto obscuro* sub-æqualis. Caput crassum, nigrum, parce punctulatum, squamulis flavo-griseis passim adspersum, fronte sub-convexa, medio costis duabus longitudinalibus, approximatis, validioribus, adjacente utrinque carinula tenuiore, marginem lateralem constituente; sulcis exterioribus in fundo densius flavo-griseo-squamosis, medio sub-nudo; oculi ovales, parum convexi, nigri; rostrum capite dimidio longius, robustum, sub-arcuatum, apice subtus paulo incrassatum, nigrum, parcius flavo-griseo-squamosum, supra ante medium transversim, anguste at profundissime insculptum, costis sulcisque frontalibus ad incisuram continuatis, dein costis modo tribus, exterioribus marginalibus, elevatis, media apice dilatata, sulcis interjacentibus latis, dense flavo-griseo-squamosis, lateribus ut in *Catasarco bilineato* scrobiculatus. Antennæ thoracis basin haud attingentes, obscure ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata, fusca. Thorax dimidio latitudinis baseos vix longior, anterius multo angustior, apice sub-emarginatus, lobis lateralibus obtusis; lateribus parum ampliatus; intra apicem obsolete constrictus, basi sub-truncatus, angulis fere rectis; supra parum convexus, basi subtiliter rugoso-punctatus, longe intra basin, versus latera, lineola transversa utrinque impressus, anterius lævior, simpliciter punctulatus, niger, squamulis flavo-griseis, versus latera in maculas binas obsoletiores, unam ad basin, alteram intra apicem, condensatis, cæterum tenuiter adspersus. Scutellum minutissimum, triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi vix latiora, conjunctim leviter emarginata, humeris angulatis, lateribus mox ampliata, posterius attenuata, margine inflexo, sub-bi-sinuato, apice conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, nigra, confertim punctato-striata, punctis in disco antico scrobiculiformibus, squamositate flavo-grisea repletis, interstitiis convexis, angustis, transversim rugosis; ad marginem lateralem, longe ante medium, tuberculo obtusiori, elevato. Corpus subtus nigrum, punctatum, parce griseo-squamosum. Pedes validiusculi, rufo-ferruginei, tenuissime setosi, tibiis subtus denticulatis, sub-ciliatis, tarsis obscurioribus, subtus griseo-spongiosis.

Obs.—Individuum sub-nomine *Polydii* (?) *lati* a Dom. Hope communicatum, in elytris nonnihil amplius, dorso posterius magis gibboso, cæterum vero omni puncto conveniens, forsan sexu, vix autem specie distinguendum. — Fhs.

* 4. C. Spinipennis. *Hope.*

Ovatus, niger, supra disperse, subtus densius flavo-griseo-tomentosus, rostro obsoletius bi-sulcato, in medio carinulato, versus basin inciso; thorace transversim bi-canaliculato; elytris seriato-scrobiculatis, spinis dorsalibus quatuor, singulaque laterali armatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat ad Swan River Novæ Hollandiæ. Dom. Hope. Mus. Schh.

Barynoto obscuro magnitudine sub-æqualis. Caput breve, sub-rotundatum, subtiliter rugoso-punctulatum, nigrum, supra parce, subtus densius flavescenti-tomentosum, fronte depressa, rugosa, griseo-squamosa, vix carinata; oculi ovales, sat prominuli, nigri; rostrum capite parum longius, crassum, sub-arcuatum, nigrum, rugoso-punctatum, tomento flavo-griseo adspersum, haud procul a basi transversaliter profunde incisum, sub fronte foveola longitudinali impressum, pone incisuram sulculis duobus vadosis exaratum, carinula in medio distinctiore, costis marginalibus minus determinatis. Antennæ thoracis basin fere attingunt, rufo-ferrugineæ, clava oblongo-ovali, fusco-pubescente. Thorax longitudine media basi duplo fere latior, anterius nonnihil angustior, apice sub-sinuatus, lobis lateralibus valde obtusis, intra apicem obsolete constrictus, lateribus dein parum ampliatis, pone medium fere parallelis, postice truncatus, angulis rectis; supra modice convexus, minus confertim rugoso-punctatus, niger, supra parce, subtus lateribusque densius flavescenti-tomentosus, dorso sulcis duobus transversis, sat profundis, integris, paginam superiorem in tres areas æquales dividentibus, impressus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra antice thoracis basi nonnihil latiora, margine conjunctim leviter sinuato, humeris angulatis; lateribus modice ampliata, posterius attenuata, margine laterali in medio profundius, inter apicem leviter sinuato; apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora; supra convexa,

striato-scrobiculata, striis in disco flexuosis, interstitiis transversim rugosis, nigra, tomento flavo-griseo, in striis punctisque disperse, ad marginem lateralem anterius dense obsita; in medio dorsi spina utrinque erecta, minore, et mox pone illam, propius suturam, alia validissima, retrorsum vergente, lineæ fere longitudine, prætereaque una, ut in congeneribus, ad marginem lateralem antice, priorem adæquante, omnibus acutissimis, armata. Corpus subtus nigrum, sub-granulatum, densius flavo-griseo-tomentosum. Pedes validiusculi, rufo-ferruginei, parce griseo-tomentosi, femoribus apice nigro-annulatis, tibiis subtus obsolete denticulatis, anticis longioribus, nonnihil arcuatis. — Fhs.

5. C. Stigmatipennis (1). *Boisduval.*

Fuscus, ellipticus, supra cinerascens; rostro crasso, brevi, carinulato, capite sulcato; thorace rugoso, elytris striatim impressis, antennis pedibusque ferrugineis.— Boisduv.

Cneorhinus id. Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 349 1.

Patria: Nova Hollandia.

1. C. Impressipennis (2). *Boisduval.*

Ovalis, niger, rostro crasso canaliculato; thorace rugoso; elytris subcostatis, striis remote grosseque punctatis, punctis squamulis repletis.— Boisduv.

Cneorhinus id. Boisduv. II. p. 350. 2.—Tab. 7. f. 9. *Polydie a impressions.*

Patria: Nova Hollandia.

---

(1) Forte hujus generis, mihi invisus.

(2) Forte hujus generis, mihi invisus.

GENUS 110. OPHRYASTES. *Germar.*

Huj. op. p. 508. genus 63.

1. O. VITTATUS (1). *Say.* — *Huj. op.* I. p. 509. 1.

Patria : America borealis.

* 2. O. SULCIROSTRIS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 509. 2.

Patria : America borealis.

* 3. O. CINEREUS. *Sturm.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cinerascente, sub-nitida, vestitus; rostro tri-sulcato; thorace punctis foveolisque disperse impresso, dorso vitta utrinque infuscata; elytris ovalibus, profunde striato-punctatis, fusco-variegatis, femoribus posterioribus fusco-plagiatis.

Brachyderes id. STURM *in Litteris.*

Patria : Mexico. Dom. STURM. Mus. SCHH.

Longitudo corporis, rostro excl., 3 $^1/_2$, summa latitudo 1 $^1/_2$ lin. Par. — Caput deflexum, disperse punctatum, nigrum, squamulis cinereo-albidis tectum, vertice macula obsoleta fusca; oculi subovati, depressi, nigri; rostrum capite haud brevius, at paulo angustius, valde inæquale, disperse excavato-punctatum, dorso medio canali profunde exaratum, adjacente sulco abbreviato ad basin prætereaque fovea oblonga in ipso latere utrinque, nigrum, squamositate uti capitis indutum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, validiusculæ, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos fere longior, medio æqualiter modice ampliatus, basi apiceque dorsi truncatus, supra convexus, niger, undique squamositate cinereo-albida, sub-nitida, obductus, dorso vittis duabus longitudinalibus, distantibus, fuscis; superficie omni punctis scrobiculisque passim insculpta, foveolis insuper tribus,

(1) Mihi invisus.

una oblonga prope apicem dorsi, reliquis obliquis in medio uniuscujusque vittæ, distinctioribus. Elytra ovalia, thorace triplo longiora, at illius medio parum latiora, antice sub-truncata, apice conjunctim rotundata, margine laterali levissime sinuato; supra admodum convexa, profunde striato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis nonnihil latioribus, nigra, squamositate cinereo-albida, nitida, dorso fusco-sub-variegata, dense vestita, setulisque minutissimis griseis parce adspersa. Corpus subtus et pedes nigra, squamositate cinerascente obducta; femoribus posterioribus medio externe obsolete fusco-plagiatis; tibiis tenuiter griseo-pilosis, anticis leviter arcuatis; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

4. O. SALLEI. *Chevrolat.*

Oblongo-ellipticus, niger, squamositate albida variegatus; thorace longiore, supra leviter canaliculato, sparsim punctato; elytris remote seriatim punctatis, albido variegatis, plaga scutellari niveo-squamosa ornatis.

Pachyrhynchus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria: Mexico, ad Vera Cruz. E Musæo Dom. CHEVROLAT descriptus.

Ophryasti sulcirostri facie similis sed paulo major, thoracis forma abunde distinctus. Caput majusculum, convexum, obsolete punctatum, nigrum, dense albo-squamulosum; oculi laterales, parvi, rotundati, nigri; rostrum capite brevius, sed vix angustius, crassum, supra obsolete punctatum et sulcis tribus parum profundis exaratum, lateralibus obliquis; nigrum, dense albido squamulosum. Antennæ breviusculæ, nigræ. Thorax latitudine medii vix brevior, antice late, sed minus profunde emarginatus, lateribus parum rotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, æqualis, in medio dorsi obsolete canaliculatus, sparsim punctatus, niger, vitta dorsali inæquali lateribusque densius albido-squamosis. Scutellum vix observandum. Elytra antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin oblique ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim acute rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, sub-remote punctato-striata, nigra, opaca, vitta suturali lateribusque densius, disco reliquo maculatim albido-squamosis, et in basi suturæ plaga communi dense niveo-squamosa

notatis. Corpus subtus obsolete sparsim punctatum, nigrum, squamositate densa cinerea tectum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus sub-clavatis, annulo albidiore cinctis. — Ghl.

Genus 111. GRAPHORHINUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 510. genus 64.

* 1. G. Vadosus. *Say.* — *Huj. op.* I. p. 511. 1.

Adde : Say. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 8. 1.

Patria : America borealis.

* 2. G. Operculatus. *Say.* — *Huj. op.* I. p. 512. 2.

Adde : Say. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 9. 2.

Patria : Mexico.

Genus 112. ARACANTHUS. *Say.*

Deracanthus, sub-genus *Aracanthus.* Say.

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; scapo oculos vix superante, clavato, articulo 1° funiculi longiusculo, reliquis brevibus, omnibus sub-ob-conicis; clava ovalis.

Rostrum breve, crassissimum, parallelipipedum, supra planiusculum, canaliculatum.

Oculi magni, rotundati, depressi.

Thorax sub-oblongus, basi truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, antice utrinque prolixe lobatus.

Scutellum haud conspicuum.

Elytra oblonga, sub-ovata, basi truncata, humeri rectanguli.

Pedes validi, omnes mutici.

Descriptio.— *Corpus* oblongum, sub-ovatum, nonnihil convexum, sculpturatum, squamosum, forte apterum; minusculæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin vix attingentes, in medio rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum tangente, clavato, 2° longiusculo, ob-conico, 3-8 brevissime ob-conicis, æqualibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava ovalis, 4-articulata, articulis ægre discernendis.— *Rostrum* capite vix longius, crassissi-

mum, æquilatum, deflexum, supra sub-planum, in medio canaliculatum; scrobe lineari, curvata, ab apice ad angulum inferum oculi excurrente. — *Oculi* magni, laterales, rotundati, depressi. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, basi truncatus, angulis acutis, lateribus æqualiter rotundatus, anterius vix angustior, antice late emarginatus, in medio perparum rotundato-productus, pone oculos eminenter lobatus, infra pone gulam late et profunde emarginatus. — *Scutellum* haud conspicuum. — *Elytra* oblonga, sub-ovata, thoracis basi parum latiora et illo fere triplo longiora, antice truncata, humeris rectangulis; lateribus parum ampliata, posterius sub-attenuata, supra modice convexa, posterius haud callosa. — *Pedes* mediocres, validi, mutici, sub-æquales; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, versus apicem nonnihil incrassatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, falcato, unguibus binis, brevibus, gracilibus, armato.

Ab ἆρα, interrogativum, an; ἄκανθα, spina.

TYPUS. — *Aracanthus pallidus* ex America boreali.

Obs. — Quoad faciem generi *Metalliti* subsimile est hoc genus.

* 1. A. PALLIDUS. *Say.*

Oblongus, flavo-testaceus, capite rostroque piceis, læte viridi-squamosis, distincte canaliculatis; thorace temere punctato elytrisque profunde punctato-striatis, albo-squamosis, fusco-ochraceo-variegatis; antennis ferrugineis, pedibus flavis, femoribus anticis fusco-plagiatis. — FHS.

Deracanthus (sub-genus *Aracanthus*) *pallidus.* SAY. *Descript. of Curc. of N. Amer.* p. 9.

Patria: Civitates Fœderatæ Amer. sept. Dom. SAY. Mus. SCHH.

GENUS 113. PACHYRHYNCHUS (1). *Germar.*

Diagnosis, ob distinctionem a sequenti genere, emendanda:

---

(1) Huj. op. I. p. 513. gen. 65. — Curc. disp. Meth. p. 91. gen. 43.

Character generis.—Antennæ breves, validæ; scapo oculos sub-attingente, basi tenui, apice valde clavato; articulis duobus basalibus breviter ob-conicis, reliquis sub-rotundatis, ultimo clavæ sub-adpresso; clava ovata, indistincte articulata.

Rostrum breve, crassum, angulatum, supra basi impressum, apice planum.

Oculi rotundati, paulo convexi.

Thorax oblongus, basi elevato-marginatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus.

Scutellum minutissimum, trigonum.

Elytra connata, ovato-globosa, valde convexa.

* 1. P. MONILIFERUS. *Eschscholtz.* — *Huj. op.* I. p. 513. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

Patria : insula Manilla.

GENUS 114. APOCYRTUS. *Erichson* (1).

Pachyrhynchus GUÉRIN, DEJEAN.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, validiusculæ ; scapo oculos superante, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi elongatis, ob-conicis, reliquis brevibus, rotundatis; clava elongato-ovali, sub-solida.

Rostrum breve, crassum, supra perparum transverse convexum, sulco a fronte distinctum.

Oculi rotundati, paulo prominuli.

Thorax convexus, lateribus rotundatus.

Scutellum haud conspicuum.

Elytra connata, aut ovato-globosa; valde convexa, aut ovata.

Descriptio. — *Corpus* ovatum, convexum, sculpturatum, parce squamosum, apterum; mediocris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin sub-attingentes, mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ; scapo supra oculos se exten-

(1) Erichson. *Beitræge.* p. 376 (252).

dente, parum curvato, versus apicem sensim incrassato; funiculo 7-articulato: articulis duobus primis longiusculis, ob-conicis, 3-8 brevibus, rotundatis, ultimo clavæ haud adpresso; clava elongato-ovali, sub-spongiosa, 4-articulata, articulis arcte connexis, ægre discernendis. — *Caput* inter oculos canaliculatum. — *Rostrum* capite nonnihil longius, crassum, æquilatum, deflexum, supra perparum transverse convexum, basi per strigam transverse impressam a fronte distinctum, apice parum profunde emarginatum; scrobe arcuata, profunda, juxta canthum oculi inferum desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, parum prominuli. — *Thorax* latitudine baseos nonnihil longior, basi truncatus, elevato-marginatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, anterius vix angustior, apice oblique truncatus, infra pone gulam late sed parum profunde emarginatus, supra modice convexus. — *Scutellum* non observandum. — *Elytra* connata, antice thoracis basi vix latiora, apice conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, aut ampla; ovato-globosa, sub-inflata, aut ovata, basi conjunctim perparum emarginata. — *Pedes* longiusculi, sat validi, antici et postici longiores, sub-æquales, intermedii paulo breviores; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-teretibus, sub-rectis, intus crenulatis, apice intus angulatis, muticis; tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo lato, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἀπο, longe; κυρτος, connexus.

TYPUS. — *Apocyrtus inflatus.*

Patria : insula Manilla.

Obs. — *Pachyrhyncho* generi proximum, sed structura antennarum et forma rostri diversæ.

* 1. A. INFLATUS. *Erichson.*

Ovatus, niger, subtus viridi-maculatus, fronte rostroque basi canaliculatis; thorace angustiore, tuberculis crebris, poriferis, parum elevatis obsito, longitudinaliter obsolete canaliculato, linea obsoleta viridi-squamosa, ornato; elytris sub-globosis, thorace multo latioribus, sub-seriatim punctatis, castaneis, margine infuscatis, macula parva, viridi-squamosa, intra apicem decoratis, pedibus rufo-testaceis.

ERICKSON. *Beitræge.* p. (254) 378. 41.

Patria : Manilla. A Dom. KLUG amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Pachyrhynchi moniliferi*, sed dimidio fere minor. Caput breve, crassum, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, vertice læve; fronte obsolete punctulata, canalicula tenui ad medium rostri extensa insculptum ; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite vix longius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, subtiliter sub-remote punctatum, basi profunde transversim impressum, nigrum, sub-nitidum. Antennæ fere in medio rostri sitæ, minus tenues, nigræ, parce pubescentes, clava oblonga. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra convexus, undique tuberculis parum elevatis, crebris, poriferis, obsitus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus; totus niger, sub-nitidus, squamulis viridi-argenteis nonnullis adspersus in linea dorsali et subtus condensatis. Scutellum nullum. Elytra fere globosa, antice truncata, thoracis basi vix latiora, mox pone basin ultra medium valde ampliata, tum apicem versus subito angustata, apice ipso rotundata, thorace plus duplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, punctis crebris, parum profundis, sub-seriatim dispositis impressa; castanea, margine laterali apiceque nigra, mox intra apicem macula parva, viridi-argenteo-squamosa et præterea in lateribus squamulis nonnullis viridibus adspersa. Corpus subtus nigrum, pectus maculis utrinque duabus viridibus. Pedes longiusculi, robusti; femoribus muticis, rufo-testaceis, basi apiceque infuscatis; tibiis sub-teretibus, rectis, rufo-testaceis; tarsis modice dilatatis, nigris, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. A. PROFANUS. *Eschscholtz.*

Oblongus, fuscus, parum nitidus, thoracis pectorisque lateribus parce viridi-squamosis; fronte canaliculata, thorace granulis nitidis crebre adsperso; elytris sub-ovatis, sub-convexis, thorace parum latioribus, crebre granulatis, margine basali dense viridi-squamosis, femoribus ferrugineis.

* VAR. β elytris tibiisque etiam ferrugineis.

ERICHSON. *Beitræge.* p. (285) 379. 42.

Sphærogaster profanus. Dom. ESCHSCHOLTZ *in Litteris.*

Pachyrhynchus id. GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* T. 37. f. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

Patria : Manilla. A Dom. WESTERMANN et HARRIS amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Psalidii maxillosi.* Ab *Apocyrto inflato* elytris multo minus convexis et angustioribus abunde differt. Caput breve, crassum, fusco-piceum, parum nitidum, postice læve; fronte depressa, punctata, canalicula tenui impressa; oculi sub-rotundati, parum prominuli; rostrum sub-deflexum, capitis longitudine, crassum, sub-teres, rectum, crebre rugoso-punctatum, fusco-piceum, sub-nitidum, tenuissime pubescens, basi profunde transversim impressum. Antennæ in medio rostro insertæ, tenues, fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata. Thorax latitudine medio haud brevior, antice basi parum angustior, apice valde oblique truncatus, intra apicem linea transversa impressus, lateribus modice æqualiter rotundatus, basi truncatus et marginatus, supra pulvinatus, granulis, nitidis, crebre obsitus, fuscus, lateribus squamulis minutis, orbiculatis viridibus parce adspersus. Scutellum haud conspicuum. Elytra sub-ovata, thorace dimidio longiora, basi truncata, tenue reflexo-marginata, antice thoracis basi haud latiora, lateribus modice ampliata ibique thorace parum latiora, apice angustata et conjunctim rotundata, supra valde convexa, thorace vix altiora, granulis minutis inordinatis crebre adspersa, fusca vel ferruginea, parum nitida, ipsa basi squamulis minutis, orbiculatis, viridibus sat dense vestita, apice parce pubescentia et ut in lateribus squamulis minutissimis viridibus adspersa. Corpus subtus sub-læve, pectoris lateribus parce viridi-squamosis. Pedes elongati, validiusculi, breviter parceque albo-pilosi; femoribus valde clavatis, ferrugineis, apice infuscatis, tibiis sub-teretibus, rectis, piceis vel ferrugineis, anterioribus spinulis nonnullis brevissimis intus armatis; tarsis nigris, subtus fulvo-spongiosis. — RLD.

3. A. IMPIUS (1). *Erichson.*

Niger, opacus, squamulis virescentibus adspersus; elytris ovalibus, convexis, rugulosis, punctatis. — Long. 4. lin. — ERICHS.

ERICHS. *Beitræge.* p. 380 (256). n. 43. Tab. 48. f. 9.

Patria : insulis Philippines.

4. A. ÆNEUS (2). *Fabricius.*

Æneus, elytris lævissimis, postice viridi-maculatis. — FABR.

Curculio id. FABR. *Syst. El.* II. p. 508. 8.

Pachyrhynchus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 347.

Curculio Margarita. OLIV. *Ent.* V. 83. p. 374. 444. T. 19. f. 238.

Patria : Nova Guinea, Amboina.

GENUS 115. PSALIDIUM. *Illiger.*

Huj. op. I. p. 513. genus 66. — *Adde :* Metathorax magnus, nudus, valde conspicuus.

SCHH. *Curc. disp. Meth.* p. 92. genus 44.

* 1. P. MAXILLOSUM. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 514. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95. ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

Brachyrhinus maxillosus. LATR. *Hist. Nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 172. 63.

Brachyrinus articulatus. LATR. *loc. cit.* p. 160. 11.

Patria : Hungaria, Austria, Tauria, Persia, Asia Minore.

---

(1) Mihi invisus.

(2) Forte hujus generis, mihi invisus.

* 2. P. SCULPTURATUM. *Schh.*

Sub-ovatum, atrum, minus nitidum, fronte inter oculos transversim profunde impressa, rostro obsoletius minus crebre punctato, medio canaliculato, thorace latiore, minus glaber, confertissime coriaceo, sub-remote minus profunde punctato, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilissime confertim granulatis.

Patria : Constantinopolis. A Dom. SCHUPPEL amice missum. Mus. SCHH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Psalidii maxillosi*, rostro minus profunde punctato, thorace latiore, minus glabro, crebrius coriaceo, elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, subtilius granulatis, ab illo differre videtur. Caput mediocre, crassum, supra convexum, subtiliter confertim coriaceum, fronte punctis remotis, parvis, insculptum, sulco profundo, transverso a rostro distinctum, atrum, sub-nitidum; oculi laterales, parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, supra planum, sub-elevatum, subtiliter crebre coriaceum, punctis parvis, remotis, impressum, a medio apicem versus canaliculatum, atrum, lateribus et subtus pallido-pubescens. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pubescentes, clava ovata, fusca. Thorax quam in *Psalidio maxilloso* latior, apice oblique truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, minus profunde sub-remote punctatus, ater, sub-opacus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra convexa, postice declivia, profundius punctato-striata, interstitiis convexis, subtilissime confertim granulatis; tota atra, sub-opaca. Corpus subtus profunde punctatum, squamulis pubeque grisea obsitum. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei; femoribus modice clavatis, muticis, obsolete coriaceis, tibiis teretibus, rectis, confertim granulatis, pube brunnea dense obsitis; tarsis brevibus, rufo-piceis.

Obs.—Dom. Schuppel mihi in Litteris communicavit: «Individua omnia e Constantinopoli missa, jam descripto omnino conveniunt; quare ut speciem distinctam consideravimus.» — BHN.

* 3. P. INTERSTITIALE. *Schh.*

Ovatum, atrum, sub-nitidum, fronte inter oculos transversim profunde impressa, rostro profunde minus crebre punctato, medio impresso, thorace subtiliter coriaceo, remote sat profunde punctato, elytris punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus.

Habitat in Tauria. Dom. STEVEN. Mus. SCHH.

Statura, magnitudo et summa similitudo *Psalidii maxillosi*, ab illo elytrorum interstitiis sub-lævibus, vel obsoletissime remote granulatis, unice distinctum. Caput rotundatum, convexum, atrum, sub-nitidum, crebre punctatum; fronte inter oculos sulco transverso, profundo, insculpta. Oculi laterales, parvi, rotundati, convexi, nigri. Rostrum vix longitudine capitis, latum, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio impressum, profunde remote punctatum; totum atrum, sub-nitidum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ad dimidium thoracis vix pertingentes, minus crassæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra modice convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter coriaceus, punctis sat profundis remotis, impressus. Scutellum parvum, triangulare, atrum, nitidum, læve. Elytra ovata, basi truncata, antice thorace nonnihil latiora, mox pone basin ampliata, humeris non prominulis, obtuse rotundatis, pone humeros apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-truncata, supra convexa, postice declivia, regulariter sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus vel obsoletissime remote granulatis; tota atra, sub-nitida, glabra. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, confertim minus profunde punctatum. Pedes mediocres, validi, nigri, obsolete punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice ampliatis, intus non uncinatis; tarsis elongatis, piceis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

4. P. ANATOLICUM. *Chevrolat.*

Ovatum, atrum, sub-nitidum, squamulis cinereis parce adspersum, fronte inter oculos arcuatim impressa, rostro subtiliter crebre punctato, medio obsolete impresso, thorace subtiliter confertim punctulato, elytris tenue punctato-striatis, interstitiis planis, obsolete coriaceis.

Patria: Ischmir in Anatolia. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice missum.

Psalidio maxilloso et *interstitiali* statura et facie simillimum sed duplo fere minus, ab utroque thorace confertim subtiliter punctulato, elytris tenuiter punctato-striatis, squamositate cinerea parce obsitis, bene distinctum. Caput rotundatum, convexum, atrum, parum nitidum, subtiliter crebre punctulatum; fronte inter oculos sulco transverso, arcuato insculpta; oculi laterales, parvi, rotundati, convexi, nigri; rostrum vix longitudine capitis, latum, crassum, parum arcuatum, supra planum, medio foveola parva obsoleta impressum, subtiliter crebre punctulatum; totum atrum, sub-nitidum. Antennæ minus crassæ, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, subtiliter crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, squamulis cinereo-albidis in linea obsoleta media condensatis et ad latera adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, impunctatum. Elytra ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, mox pone basin rotundato-ampliata, humeris haud prominulis, obtuse rotundatis, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, obsoletissime coriaceis; tota atra, sub-nitida, squamulis parvis cinereo-albidis dorso parce ad latera densius adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, obsolete punctati; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice haud ampliatis, intus non uncinatis; tarsis dilutius piceis. — BHN.

5. P. Vittatum. *Friwaldsjky.*

Sub-ovatum, nigrum, opacum, squamulis cinereis sat dense vestitum, fronte inter oculos transversim minus profunde impressa, rostro obsolete punctato, medio haud foveolato, thorace breviore, subtilissime coriaceo, sub-remote punctulato, elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter granulatis.

Patria: Turcia. A Dom. Germar ad describendum amice missum.

Psalidio maxilloso fere duplo minus, squamulis cinereis vestitum, ab illo mox distinctum. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, subtilissime crebre coriaceum, nigrum, squamulis parvis, rotundatis, cinereis sat dense obsitum, sulco transverso minus profundo a rostro distinctum; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite vix brevius sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, lineare, supra planum, obsolete punctulatum, medio haud foveolatum, nigrum, squamulis cinereis dense vestitum pubeque albida adspersum; mandibulis exsertis, arcuatis. Antennæ breves, sub-crassæ, nigro-piceæ, pube cinerea dense obsitæ, clava parva ovata, obtuse acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media fere brevior, apice oblique truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter emarginatus, supra convexus, subtilissime crebre coriaceus, punctis parvis, sparsis, remotis impressus, niger, opacus, squamulis cinereis dorso parcius lateribus et subtus densius obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, cinereo-squamulosum. Elytra ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, humeris rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acute rotundata, thorace fere duplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter sat crebre granulatis; nigra, squamulis cinereis dense vestita. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, griseo-squamosum et pubescens. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, parcius cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis brevibus, angustis, obscure ferrugineis. — Bhn.

GENUS 116. SYZYGOPS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 514. genus 67.— *Curc. disp. Meth.* p. 93. 45.
Adde : LATR. *Les Crust., les Arachn. et les Ins.* XI. p. 80.

* 1. S. CYCLOPS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 515. 1.

Adde : GUÉRIN. *Icon. du Règne anim.* IV. p. 37. f. 7. a-d.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

Patria : Ile de France, insula Bourbon.

2. S. HYSTRIX. *Schh.*

Sub-ovatus, fusco-piceus, sat dense silaceo-squamosus, antennis tibiisque ferrugineis, thorace profunde, valde remote punctato, elytris sub-ovalibus, profunde striato-punctatis, inæqualibus, parce rigide setosis.

Patria : Ile de France. E Musæo Reg. Gall. descriptus.

Syzygope Cyclope paulo major. Corpus totum supra squamulis silaceis sat dense vestitum. Caput breve, modice convexum; oculi in medio frontis positi, parvi, sub-ovales, brunnei, simul sumti semi-globosi, valde prominuli, septo angusto, setoso disjuncti; rostrum declinatum, capitis longitudine et cum illo conum formans, crassum, apice reflexum. Antennæ thoracis basin attingentes, ferrugineæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media haud longior, basi apiceque truncatus, anterius sub-latior, lateribus ante medium paulo ampliatus, supra punctis profundis, valde remotis impressus. Scutellum haud observandum. Elytra sub-ovata, thorace fere triplo longiora, basi truncata et latitudine baseos thoracis, medio valde ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, inæqualia, callosa, punctis profundis, remotis striata, interstitiis setis longis rigidis parce adspersis. Corpus subtus parce squamosum; abdomine lævi, disco glabro. Pedes validi, fusco-picei; femoribus modice clavatis, tibiis testaceis. — RLD.

GENUS 117. HOLONYCHUS. *Nobis.*

Lithinus. CHEVROLAT, DEJEAN.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, validiusculæ; articulis duobus basalibus funiculi breviter ob-conicis, reliquis brevioribus, sub-lenticularibus; clava sub-ovata, articulis arcte connexis.

Rostrum breve, crassissimum, sub-angulatum, inæquale, per strigam transverse impressam a fronte sub-distinctum.

Oculi rotundati, validi, prominuli.

Thorax sub-oblongus, utrinque ante medium angulato-ampliatus, dein subito angustior.

Scutellum minutum, vix conspicuum.

Elytra ob-ovata, basi conjunctim sub-emarginata, postice sub-retusa.

Unguiculus tarsorum simplex.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ob-ovatum, robustum, rude, tuberculosum, squamosum, apterum; majoris magnitudinis. — *Antennæ* thoracis medium attingentes, in medio rostri insertæ, minus tenues, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, apice valde clavato, 2° et 3° breviter ob-conicis, 4-8 brevioribus, sub-lenticularibus, æqualibus; clava oblongo-ovata, sub-spongiosa, 4-articulata, articulis ægre discernendis. — *Caput* paulo productum. — *Rostrum* capite fere brevius, versus apicem valde incrassatum, sub-angulatum, supra sub-planum, inæquale, per incisuram transversam a fronte sub-distinctum, apice emarginatum; scrobe lineari, valde flexuosa, sensim subtus flexa. — *Oculi* laterales, rotundati, semi-globosi. — *Thorax* latitudine baseos paulo longior, oblongo-sub-quadratus, basi apiceque truncatus, lateribus basi rectus, anterius sensim paulo ampliatus, mox ante apicem sub-angulatus, dein cito angustior, supra modice convexus, infra pone gulam late sed non profunde emarginatus. — *Scutellum* minutum, sub-elevatum, vix conspicuum. — *Elytra* thoracis basi haud latiora illoque duplo longiora, sub-ob-ovata, antice interne conjunctim parum emarginata; angulis humeralibus antrorsum prominulis; pone humeros ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice simultanææ obtuse rotundata, supra convexa, postice abrupte declivia, sub-

retusa. — *Pedes* robusti, sub-æquales, mutici; femoribus modice clavatis; tibiis teretibus, rectis, apice ipso intus paulo ampliatis; tarsis latis, subtus spongiosis, articulo 3° latiore, profunde bi-lobo, unguiculari valido, sensim incrassato, uni-unguiculato.

Ab ὅλος, integer, solidus; ὄνυξ, unguis.

TYPUS.— *Holonychus acanthopus.*

Patria : Madagascar.

Obs. — Quædam est similitudo Generi *Lithino* Klug, sed antennæ validiores, rostrum crassius, sub-angulatum, et tarsi uni-unguiculati.

1. H. ACANTHOPUS. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, viridi-squamosus, rostro inæquali, fronte transversim convexa, thorace scrobiculato, dorso antice oblique sub-bi-cristato, elytris posterius modice gibbosis, inconcinne seriatim excavato-punctatis, dorso multi-tuberculatis.

Lithinus id. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Lithinus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 271.

Patria : Madagascar. A Dom. CHEVROLAT ad describendum missus.

Magnitudine *Lithino supercilioso* sub-æqualis eique habitu non dissimilis. Totus niger, squamulis viridibus sat dense obductus. Caput crassum, vertice æqualiter convexum, vix punctatum, fronte transversim elevata, utrinque juxta oculos sub-callosa, medio antice foveola impressa; oculi parvi, semi-globosi; rostrum capite vix angustius neque brevius, versus apicem nonnihil ampliatum, supra os emarginatum, linea transversa insculpta a fronte distinctum, dorso admodum inæquale, foveis tribus distinctioribus, una baseos majore, reliquis extrorsum oblique positis in illam sub-confluentibus sat profunde excavatis. Antennæ medium thoracis attingunt, validiusculæ, viridi-squamosæ, clava atra. Thorax oblongo-sub-quadratus, basi apiceque truncatus, posterius sub-linearis,

ante medium angulato-ampliatus, tum subito angustatus, supra convexus, irregulariter scrobiculato-rugosus, ante medium dorsi tuberculis duobus validis, sub-trigonis, oblique sub-carinatis, elevatis. Scutellum vix observandum. Elytra antice thoracis basi vix latiora illoque plus duplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, lateribus ultra medium modice ampliata, margine inflexo, medio sinuato, apicem versus angustata, ipso apice conjunctim rotundata, supra convexa, pone medium gibbosa, postice sub-retusa, minus regulariter sub-remote striato-punctata, punctis versus latera profundius excavatis, dorso tuberculis sat numerosis obsita, in interstitio 2° circiter sex, in 4° tribus, sub-denudatis, singuloque laterali prope basin utrinque insignioribus, conicis. Corpus subtus angustius; pectus medio longitudinaliter impressum, abdomen sub-deplanatum, medio infuscatum, segmentis inter se distinctis, anali majore tri-foveolato. Pedes validi, dense viridi-squamosi, femoribus medio fusco-plagiatis, tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

* 2. H. Æruginosus. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, viridi-squamosus, rostro varie sculpturato, fronte elevatissima, thorace scrobiculato-rugoso, dorso antice oblique bi-cristato, elytris posterius valde gibbosis, inconcinne striato-punctatis, interstitiis dorsalibus multi-tuberculatis.

Patria : Madagascar. Dom. Schuppel. Mus. Schh.

Longitudo corporis, rostro excluso, 7 lin. Par. *Holonycho acanthopo* simillimus, at statura breviore, fronte elevatiore, elytris posterius magis gibbosis, basi arctius constrictis, etc., ut videtur, distinctus. Corpus totum atrum, squamulis læte viridibus, in capite cæruleo tinctis, sat dense obductum. Caput crassum, vertice æqualiter convexum, læve, fronte transversim valde elevata, supra oculos utrinque sub-plicata, antice medio obsoletius canaliculata, squamositate setulis nigris reclinatis raro intermixta; oculi semi-globosi, admodum prominuli, nigri, nitidi; rostrum capite haud longius et parum angustius, versus apicem nonnihil ampliatum, supra sub-depressum, linea transversa, sub-undulata, impressa, a fronte distinctum, ad incisuram baseos lunulis duabus profunde insculptum, interjacentibus carinulis totidem obliquis, basi sub-connatis, extrorsum divergentibus, aream sub-impressam, cordatam,

medio sulco lato sub-duplicato exaratam, includentibus; supra os triangulariter elevatum, fovea magna utrinque impressa. Antennæ medium thoracis vix attingentes, validiusculæ, viridi vel cæruleo-squamosæ, clava atra. Thorax latitudine baseos fere brevior, basi apiceque truncatus, ante medium angulato-ampliatus, dein cito angustatus; supra temere scrobiculato-rugosus, dorso antice callis duobus brevibus, obliquis, sub-carinatis, admodum elevatis. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra antice thoracis basi vix latiora, at illo duplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, ultra medium nonnihil ampliata, versus apicem iterum angustata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, supra valde gibbosa, juxta basin transversim impressa vel sub-constricta, postice sub-retusa, evidenter striato-punctata, in interstitiis dorsalibus alternis tuberculis numerosis, quorum tria in gibbere, triangulariter disposita, validiora, coniformia, sub-denudata, singuloque laterali prope basin, armata. Pectus modice convexum; abdomen sub-depressum, medio longitudinaliter denudatum, segmentis basalibus brevissimis omnibus per incisuras inter se distinctis. Pedes longiusculi, validi, concolores, dense viridi-squamosi; tarsis dilatatis, subtus griseo-spongiosis. — FHS.

SUB-DIVISIO II.—*Scutellum distinctum.* (Genus 118-123.)

GENUS 118. PROSTOMUS (1). *Dalman.*

Ut a Generibus affinibus melius discernatur, diagnosin hujus operis I, p. 503, generis 61, ulterius illustrare voluimus.

Character generis.—Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapo oculos fere superante, clavato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis; clava oblonga, ovali.

Rostrum breve, crassum, æquilatum, angulatum, supra bi-sulcatum, in medio carinatum, supra os plaga ob-cordata instructum.

Mandibulæ majores, exsertæ, validæ, æquales, apice abrupte arcuatæ, intus inermes.

Oculi rotundati, modice convexi.

---

(1) Schh. Curc. disp. Meth. p. 142. genus 73.

Thorax ab elytris remotus, sub-orbiculatus, basi apiceque oblique truncatus, supra pulvinatus.

Scutellum alte elevatum, rotundatum, tuberculiforme.

Elytra elongata, convexa, sub-cylindrica; humeri obtuse angulati.

Tibiæ anticæ latæ, compressæ, intus curvatæ, versus apicem arcuatæ, apice intus scutatæ.

Obs.— Corpus elongatum, sub-cylindricum, durum, sculpturatum, glabrum, alatum.

1. P. Scutellaris. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 504. 1.

Adde: Boisduv. *Voy. de l'Astrol.* p. 343. 1.

Patria: Nova Hollandia. Specimen in Mus. Reg. Holm. observatur e Senegallia.

Genus 119. PERIMACHETUS. *Nobis.*

Prostomus. Dejean, Boisduval, Schh. olim.

Character generis.— Antennæ mediocres, minus tenues; scapo oculos fere superante, clavato; articulis duobus primis funiculi ob-conicis, reliquis turbinatis; clava oblongo-ovali, acuminata.

Rostrum breviusculum, apice paulo incrassatum, supra profunde bi-sulcatum, carina media elevata, apice plaga triangulata, sub-depressa instructum.

Mandibulæ breves, crassæ, non exsertæ.

Oculi rotundati, sat convexi.

Thorax sub-rotundatus, antice leviter, late emarginatus, supra sub-depressus.

Scutellum parvum, tuberculiforme.

Elytra oblongo-ovata, supra sub-depressa; humeri obtuse-rotundati, sub-retusi.

Descriptio.— *Corpus* oblongum, sub-ovatum, parum convexum, sculpturatum, parce squamosum, forte alatum, majusculæ magnitudinis.— *Antennæ* thoracis medium vix superantes, mox pone medium rostri insertæ, minus tenues, parce rigide pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos fere superante, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevibus, turbinatis, æqualibus;

clava oblongo-ovali, acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite paulo angustius sed dimidio longius, crassum, apice paulo incrassatum, sub-deflexum, supra bi-sulcatum, carina media marginibusque lateralibus clavatis, supra os plaga triangulata, sub-depressa præditum; scrobe profunda, lata, curvata, ad angulum inferum oculi exeunte. — *Oculi* laterales, rotundati, modice convexi. — *Thorax* latitudine postica vix longior, sub-rotundatus, anterius perparum angustior, antice leviter late emarginatus, supra sub-depressus. — *Scutellum* parvum, rotundatum, paulo elevatum. — *Elytra* thoracis basi paulo latiora illoque fere quadruplo longiora, oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, humeris obtuse rotundatis, sub-retusis, carinatis; apice conjunctim rotundata, supra sub-depressa, versus apicem callosa. — *Pedes* mediocres, validi, antici paulo longiores et robustiores; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis intus crenulatis, apice paulo curvatis, unguiculatis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A περιμάχητος, dubius, incertus.

TYPUS. — *Perimachetus tenebricosus* e Nova Hollandia.

Obs. — Generi *Prostomo* paulo affinis, sed habitu et pluribus partibus valde dissimilis.

1. P. TENEBRICOSUS. *Mac Leay.*

Prostomus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 247. ed. 3. p. 269.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 344. 2.

Prostomus tenebriosus. Huj. op. I. p. 504. 2.

Patria : Nova Hollandia.

2. P. AUSTRALIS (1). *Boisduval.*

Oblongo-ovatus, rufo-fulvescens, capite, rostro, pedibus corporeque subtus lateritio-rufis auro-nitentibus; rostro sulcato, carinulato; thorace supra deplanato, confertim granulifero; elytris striatis, striis remote punctatis. — BOISDUV.

---

(1) An hujus generis? mihi invisus. — Certe haud ad genus *Prostomum* associandus.

Prostomus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 345. 4.

Cherrus id. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* T. 7. f. 13.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 120. RHYSSOCARPUS. *Nobis.*

Prostomus DEJEAN, BOISDUVAL. — *Prostomus* (Grex *Carterus*). SCHH. olim.

Character generis. — Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapo oculos fere superante, clavato; articulis omnibus funiculi sub-ob-conicis, gradatim paulo brevioribus; clava oblongo-ovali, apice acuminata.

Rostrum bi-sulcatum, in medio linea elevata cum plaga plana, ob-cordata, supra os conjuncta.

Oculi laterales, rotundati, modice prominuli.

Thorax basi apiceque sub-truncatus, lateribus sub-æqualiter rotundato-ampliatus, supra sub-depressus.

Scutellum minutum, vix elevatum.

Elytra oblongo-ovata, basi truncata, supra modice convexa; humeri elevati, antrorsum prominuli, acuti.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, sub-ovatum, sculpturatum, parce squamosum, apterum; mediæ magnitudinis. — *Antennæ* thoracis basin paulo superantes, pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, parce setosæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculorum marginem superiorem attingente, recto, clavato, 2-8 sub-ob-conicis, extrorsum successive brevioribus; clava oblongo-ovali, apice acuminata, 4-articulata. — *Rostrum* capite angustius sed paulo longius, crassiusculum, sub-deflexum, angulatum, apice parum incrassatum, supra profunde bi-sulcatum, in medio linea elevata, versus apicem integra, cum plaga triangulata, plana, elevata, conjuncta præditum; scrobe flexuosa, profunda, lata, subtus flexa, ad angulum inferum oculi protensa. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine parum longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra sub-depressus. — *Scutellum* parvum, rotundatum, vix elevatum. — *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis medio vix latiora illoque triplo longiora, basi truncata, angulo humerali paulo elevato,

antrorsum prominulo, sub-conico; lateribus sub-recta, vix rotundata, margine inflexo, bi-sinuato; posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, versus apicem alte callosa.— *Pedes* elongati, validi, antici longiores et robustiores; tibiis teretibus, rectis, anticis intus crenulatis, apice paulo curvatis, unguiculatis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A ῥυσσόκαρπος, rugosum fructum ferens.

TYPUS. — *Rhyssocarpus squalidus* e Nova Hollandia.

Obs.— Generi *Perimacheto* affinis, sed notæ, in descriptione indicatæ, facile hæc genera distinguunt.

* 1. R. SQUALIDUS. *Mac Leay.*

Prostomus (GREX *Carterus*) *id.* Huj. op. I. p. 505. 3,

Prostomus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 269.

BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 344. 3.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 121. PROSAYLEUS. *Nobis.*

Nephodes (1). SCHH. *in Litteris* olim.

Character generis. — Antennæ breviusculæ, minus tenues; articulis duobus basalibus funiculi brevissime ob-conicis, reliquis brevioribus, turbinatis; clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassiusculum, angulatum, in medio carinatum, supra os plaga elevata, triangulata instructum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus.

Elytra oblongo-ovata; humeris obtusis, sub-angulatis; apice acuminata.

(1) Hoc nomen alio generi a Dom. Com. Dejean antea impositum, quare mutandum.

Descriptio.— *Corpus* oblongo-ovatum, convexum, sculpturatum, squamosum, alatum; minoris magnitudinis.—*Antennæ* thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculum attingente, recto, clavato, 2° et 3° nonnihil elongatis, sub-ob-conicis, 4-8 brevibus, æqualibus, sub-turbinatis; clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis.—*Rostrum* longitudine capitis, crassiusculum, deflexum, angulatum, supra carinatum, apice plaga sub-elevata, ob-cordata præditum; scrobe curvata, subito subtus flexa. —*Oculi* laterales, rotundati, parum convexi.—*Thorax* latitudine postica vix brevior, basi apiceque truncatus, anterius parum angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, infra pone gulam late sed non profunde emarginatus.—*Scutellum* parvum, apice rotundatum.—*Elytra* basi conjunctim perparum emarginata, humeris obtusis, sub-angulatis, nonnihil retusis; margine parum inflexo, vix sinuato; posterius attenuata, apice ipso acuminata, supra modice convexa, versus apicem haud callosa.—*Pedes* mediocres, validi, intermedii paulo breviores; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anticis intus crenulatis; tarsis elongatis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato.

A προσαυλειος, rusticanus.

Typus.— *Prosayleus Hopei*, de Nova Hollandia.

Obs.— Statura fere specierum quarumdam *Tanymeci* generis.

* 1. P. Hopei. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, supra griseo- subtus sub-argenteo-squamosus, setulis brevissimis pallidis adspersus; rostro bi-sulcato, medio carinato; thorace confertim rugoso-granulato, medio canaliculato; elytris tenue punctato-striatis, interstitiis parum convexis, pone medium attenuatis, apice singulatim acuminatis.

Patria: Nova Hollandia. A Dom. Hope amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Tanymeci palliati*, sed variat etiam dimidio minor. Caput rotundatum, supra modice convexum,

confertim punctulatum, nigrum, supra griseo- circa oculos et subtus sub-argenteo-squamosum; oculi sub-rotundati, modice convexi, nigro-brunnei; rostrum capite nonnihil longius et fere dimidio angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, sat late sed minus profunde bi-sulcatum, carinula media modice elevata instructum; totum nigrum, supra griseo- et subtus sub-argenteo-squamosum, apice triangulariter emarginatum, albo-ciliatum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, cinereo-squamulosæ, clava parva, sub-ovata, acuminata, dilute fusco-pubescente. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, postice tenue marginatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, undique crebre rugoso-granulatus, dorso medio distincte, anguste canaliculatus, niger, supra squamulis griseis subtus sub-argenteis dense tectus, setulis brevissimis pallidis adspersus. Scutellum parvum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thorace vix dimidio latiora, humeris obliquis, sub-angulatis; lateribus inflexa, non ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso nonnihil divaricata, singulatim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra in dorso paulo convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis latis, paulo convexis; nigra, squamulis griseis, lateribus inflexis sub-argenteis, vestita, setulis brevissimis pallidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense argenteo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, argenteo-squamosi et pallido-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — BHN.

2. P. ATEROPTERUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus, fusco-pubescens; rostro breviore, non carinato; thorace angusto, obsolete punctato et canaliculato, utrinque ante medium nonnihil rotundato-ampliato; elytris profundius punctato-striatis, interstitiis convexis, apice attenuatis, conjunctim acuminatis.

Brachyderes id. Dom. GERMAR *in Litteris.*

Patria: Nova Hollandia. A Dom. GERMAR ad describendum amice communicatus.

Prosayleo Hopei dimidio minor, aliter coloratus, rostro non carinato, thorace angustiore non tuberculato, obsoletius canali-

culato, elytris profundius punctato-striatis, apicem versus magis attenuatis, apice conjunctim acuminatis, etc., ab illo facile distinctus. Caput mediocre, crassum, supra modice convexum, obsolete punctatum, nigrum, griseo-squamosum et parce fusco-pubescens; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite vix longius sed illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, non carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra thoracis medium pertingentes, sub-tenues, piceæ, parce pubescentes, clava parva, oblonga, acuta. Thorax latitudine postica multo longior, basi apiceque truncatus, posterius angustior, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra modice convexus, obsolete rugoso-punctatus et in medio tenue longitudinaliter canaliculatus, niger, squamositate grisea dense tectus, pube tenui, fusca adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, griseo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi paulo latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, humeris non elevatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace vix triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, sat profunde striata, in striis obsoletius punctata, interstitiis sub-elevatis, fere convexis; nigra, dense griseo-squamosa, pube longa, erecta, fusca, adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, cinereo-squamosum et breviter albo-pubescens. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis griseis tecti, pubeque albida obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

Genus 122. DERACANTHUS. *Nobis* (1).

Character generis. — Antennæ breves, validæ; scapo clavato; articulo 1° funiculi sub-obconico, reliquis brevibus, sub-transversis, sub-turbinatis, nonnihil coarctatis, ultimo paulo crassiori, clavæ arcte adnexo, basin mentiente; clava ovata, articulis arctissime connexis.

Rostrum breve, crassum, angulatum, basi striga transversim impressa a fronte sub-distinctum.

Oculi sub-ovati, depressi.

---

(1) Huj. op. I. p. 506. gen. 62. — Curc. disp. Meth. p. 90. gen. 42.

Thorax transversus, aut utrinque spinosus, aut lateribus æqualiter rotundato-ampliatus.

Scutellum distinctum, triangulare.

Elytra sub-ovata, humeri retusi, rotundati.

Pedes mediocres, validi; tibiæ anteriores extus carinatæ, versus apicem et apice ipso dentatæ; tarsi elongati, angustati, setosi.

STIRPS I.—*Thorax utrinque spinosus.* (Spec. 1-5.)

* 1. D. SPINIFEX. *Fabricius.*

Breviter ovatus, niger, squamulis rotundatis cretaceis undique dense tectus; thorace transverso, tuberculato, antice profunde constricto, utrinque spina valida, reclinata armato; elytris rude, remote punctato-striatis, nigro-irroratis.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 507. 1.

Adde: *Bullet. de la Soc. nat. de Moscou.* I. T. 4. f. 9.

Brachycerus id. LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 161. 15.

Patria: Sibiria. Mus. SCHH.

Major in hoc genere, *Molyte coronato* latior sed brevior. Caput majusculum, sub-quadratum, inæquale, supra oculos elevatum, in vertice leviter canaliculatum, obsolete punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum; oculi ovati, nigri, modice prominuli; rostrum non capite longius sed angustius, etiam sub-quadratum, supra profunde canaliculatum, striga transversim impressa a fronte distinctum, punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum. Antennæ breves, nigræ, cretaceo-squamosæ et fusco-pilosæ. Thorax brevissimus, transversus, antice angustior, apice sinuato-emarginatus, intra apicem profunde constrictus, lobo antico lato, elevato, calloso; lateribus pone stricturam obliquis, posterius in spinam reclinatam excurrentibus, pone spinam iterum angustatis; basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, tuberculis semi-globosis inæqualiter adspersus, niger, dense cretaceo-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Elytra ampla, antice truncata, ibique thoracis basi non latiora, sed pone basin oblique valde ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim acute rotundata, thorace quadruplo longiora, supra

in dorso parum convexa, postice abrupte declivia, anterius rude, remote punctato-striata, striis versus apicem evanescentibus; nigra, dense cretaceo-squamosa, punctisque sparsis nigris irrorata. Corpus subtus ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cretaceis tectum, relictis vittis duabus ventralibus magis nudis. Pedes validi, nigri, inæqualiter cretaceo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis arcuatis, interne fusco-ciliatis, externe versus apicem denticulis duobus approximatis armatis; tarsis non dilatatis, sed illorum articulis subtus utrinque in spinam productis.—Ghl.

2. D. Armatus (1). *Gebler.* — *Huj. op.* I. p. 507. 2.

Gebler. *Lederbour Reise.* II. pars 3. p. 148. 1.

Patria : Tartaria.

* 3. D. Hololeucus. *Faldermann.*

Breviter ovatus, niger, squamositate densa cretacea undique tectus; thorace transverso, tuberculato, utrinque spina valida, reclinata, instructo; elytris obsolete seriatim punctatis, indistincte fusco-nebulosis.

Falderm. *Coleopt. Illustr.* p. 81. 64. a. T. 5. f. 1.

Patria : Mongolia. A Dom. Faldermann benevole donatus. Mus. Schh.

Statura et facies *Deracanthi spinificis*, sed fere triplo minor. Caput latum, parum convexum, obsolete, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa cretacea tectum; oculi ovati, nigri, parum convexi, sub callo elevato locati; rostrum longitudine capitis et parum angustius, valde crassum, angulatum, in basi supra fovea impressum, disperse punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamulosum. Antennæ nigræ, cretaceo-squamosæ. Thorax brevis, transversus, anterius angustior, apice late emarginatus, margine elevato, calloso; lateribus obliquis, postice in spinam nonnihil reclinatam excurrentibus, basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis,

---

(1) Mihi invisus.

tuberculis majoribus et minoribus mixtis vage adspersus, plerisque supra puncto nigro pertusis; cæterum ut reliqua superficies dense cretaceo-squamosis. Scutellum oblongo-triangulare, canaliculatum, dense cretaceo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin subito ampliata, humeris rotundatis; lateribus dein non ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, supra in dorso antico fere plana, postice sub-retusa, sutura ante apicem tumida; obsolete seriatim punctata, externe granulis seu tuberculis parvis vage adspersa, dense cretaceo-squamulosa, dorso indistincte fusco-nebulosa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamositate densa cretacea vestitum, ventris medio magis nudo. Pedes longiusculi, nigri, dense cretaceo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis anterioribus extus carinatis, ante apicem dente gemino ipsoque apice in angulo exteriore dentibus tribus æqualibus, adjectis interne spinulis duabus acutis, distantibus, armatis. — Ghl.

4. D. Pulchellus. *Faldermann.*

Ovatus, niger, supra squamositate cinerea, virescente, parce albo-variegata, subtus cretacea, argenteo-micante tectus; thorace transverso, rugoso, utrinque dente brevi armato; elytris remote punctato-sub-striatis, femoribus fascia sub-argentea cinctis.

Patria: Mongolia. E Dom. Faldermann Musæo descriptus.

Deracantho hololeuco similis sed paulo angustior, spinæ thoracis breviores magis obtusæ, elytra distinctius punctato-sub-striata, etc. Caput latum, parum convexum, disperse punctatum, nigrum, squamositate densa cinereo-virescente tectum; oculi ovati, nigro-brunnei, sub callo modice elevato locati; rostrum longitudine capitis sed paulo angustius, crassum, angulatum, basi supra fovea profunda impressum, disperse punctatum, nigrum, dense cinereo-virescenti-squamosum; antennæ nigræ, virescenti-squamosæ et pilosæ. Thorax brevis, transversus, antice angustior, apice profunde sinuato-emarginatus, intra apicem constrictus, margine apicis elevato, calloso; lateribus obliquis, postice in angulum sub-rectum, dentiformem excurrentibus; basi truncatus, supra parum convexus, inæqualis, rugoso-tuberculatus, disperse punctatus, niger, squamositate densa cinereo-virescente vestitus. Scutellum triangulare, nigrum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin oblique ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata,

thorace triplo longiora, supra anterius parum convexa, postice abrupte declivia, sutura ante apicem tumida; sat distincte remote punctato-sub-striata, interstitiis alternis nonnihil elevatioribus; nigra, in dorso squamositate cinerea, virescente, parce albo-variegata, ad latera albo-argentea dense tecta, et ad humeros pilis erectis albidis parce adspersa. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamositate densa, cretacea, argenteo-micante tectum, ventre maculis magis denudatis nigricantibus duplici serie notato. Pedes longiusculi, validi, nigri, læte viridi-squamosi, albido-villosi, femoribus clavatis, muticis, basi fasciaque versus apicem albo-argenteo-squamosis ornatis; tibiis anterioribus ante apicem extus dente duplici et in ipso apice dentibus tribus, adjectis interne spinulis quatuor minutissimis, munitis.— GHL.

* 5. D. HIRSUTULUS. *Faldermann.*

Breviter ovatus, niger, squamositate densa supra argillacea, subtus cretacea tectus et albo-villosus; capite rostroque impressis; thorace canalicutato, confertim tuberculato, utrinque spinoso; elytris profunde, remote punctato-sub-striatis, interstitiis alternis elevatioribus.

* VAR. β, obscurior, squamositate paginæ superioris plumbeo-cinerea.

Deracanthus Faldermanni (SCHH.). FALDERM. *Coleopt. Illustr.* p. 82. 64.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 269.

Patria : Mongolia. E Musæo Dom. FALDERMANN descriptus et *var.* β ab ipso donatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et fere statura *Deracanthi hololeuci.* Caput rotundatum, disperse punctatum, supra impressum, callis supra-ocularibus alte elevatis; nigrum, dense cretaceo-squamosum; oculi ovati, nigri, parum prominuli; rostrum longitudine capitis sed paulo angustius, valde crassum, angulatum, supra longitudinaliter impressum seu late canaliculatum, punctura et indumento ut in capite. Antennæ nigræ, cretaceo-squamulosæ. Thorax transversus, antice angustior, apice profunde sinuato-emarginatus, intra apicem constrictus, margine apicis alte elevato; lateribus obliquis, nonnihil ampliatis,

posterius in spinam nonnihil reclinatam excurrentibus; basi truncatus, supra parum convexus, in medio leviter canaliculatus, tuberculis inæqualibus confertim adspersus; niger, squamositate argillacea dense tectus et villositate erecta albida, præsertim versus latera, vestitus. Scutellum triangulare, nigrum, cretaceo-squamulosum. Elytra antice singulatim rotundata, pone basin oblique valde ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra anterius modice convexa, postice abrupte declivia, sutura ante apicem tumida; profunde, remote punctato-sub-striata, interstitiis alternis, præsertim secundo et quarto a sutura elevatioribus, convexis; nigra; squamositate cinereo-argillacea tecta et villositate erecta, albida, præsertim ad humeros, vestita. Corpus subtus disperse punctatum, nigrum, squamositate nivea, argenteo-sub-nitida vestitum et albo-villosum, ventre fasciis magis nudis, nigricantibus notato. Pedes longiusculi, nigri, squamositate densa nivea, argenteo-micante tecti, et villositate longa alba vestiti, præsertim femora; tibiis anticis extus ante apicem dentibus duobus ipsoque apice quinque, interioribus duobus minutis, armatis, intermediis distinctius curvatis, externe ante apicem quinque dentatis.

Var. β colore indumenti paginæ superioris obscuriore tantum differt. — GHL.

STIRPS 2.—*Thorax utrinque muticus.* GENUS ODONTOCNEMUS *Zoubkoff* (1).

* 6. D. FISCHERI. *Zoubkoff.*

Sub-ovatus, niger, dense albo-squamosus, pilis longis adspersus; thorace rotundato-ampliato, basi apiceque elevato-marginato, strigis duabus dorsalibus flexuosis punctoque laterali apicis fuscis; elytris sub-striato-punctatis, dorso humerisque fusco-cinereo-maculatis.

Odontocnemus id. ZOUBKOFF. *Bullet. de la Soc. nat. de Mosc.* I. p. 153. 1. T. 4. f. 10.

---

(1) *Obs.*—Thorace mutico a reliquis hujus generis quidem manifeste differunt nonnullæ species; dum vero cætera omnia exacte conveniunt, vix ab hoc genere divellendus mihi videtur.

Habitat ad littus orient. maris Caspici. Dom. Lefebvre. Mus. Schh.

Longit., præter rostrum, fere 5, latit. 2 1/2 lin. Par. Caput latum, deflexum, dense albo-squamosum, punctis piliferis vage adspersum, fronte sub-deplanata; oculi laterales, sub-ovati, depressi; rostrum capite paulo brevius et angustius, angulatum, sub-lineare, apice inflexum, supra ad basin transversim impressum, medio obsolete canaliculatum, colore, indumento et punctura capitis. Antennæ speciminis lustrati, articulis basalibus nigris, glauco-cæruleo-squamosis exceptis, perditæ. Thorax sub-transversus, valde rotundato-ampliatus, apice medio sub-truncatus, pone oculos utrinque lobatus, intra apicem transversim impressus et constrictus, margine elevato, basi iterum truncatus et elevato-marginatus, supra parum convexus, niger, squamositate alba, lateribus et subtus argenteo-nitente, dense obductus, punctis vage sparsis, pilis longis, griseis, obsitis; dorso strigis duabus longitudinalibus, pone medium extrorsum flexis, punctoque juxta marginem apicis utrinque fuscis. Scutellum triangulare, squamulis albis tectum. Elytra sub-ovata, antice singulatim rotundata, lateribus sat ampliata, margine inflexo, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora; supra anterius modice convexa, postice abrupte declivia, sutura ante apicem tumida, versus suturam distinctius, alibi inconcinne sub-striato-punctata, nigra, squamositate alba, ad latera argenteo-nitente vestita, pilisque longis griseis vage adspersa, dorso maculis numerosis, sparsis, indeterminatis, humerisque fuscis. Corpus subtus sub-deplanatum, squamositate nivea dense obductum, pilis longis intermixtis, segmentis duobus intermediis abdominis medio late sub-denudatis. Pedes mediocres, dense niveo-squamosi, albido-pilosi; tibiis anterioribus apice denticulis circiter septem piceo-ferrugineis armatis. — Fhs.

* 7. D. Karelini. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamositate cretacea inæqualiter variegatus; thorace sub-transverso, lateribus rotundato, mutico, intra basin et apicem constricto; elytris obsolete, remote punctato-sub-striatis, interstitiis sub-rugosis, alutaceis.

Patria: littus orientale maris Caspici. A Dom. Gebler et Bartels donatus.

Deracantho pulchello paulo longior, sed angustior. Caput majusculum, rotundatum, supra planum, disperse punctatum, nigrum, sub-nitidum inæqualiter cretaceo-squamulosum; oculi laterales, ovati, nigri, parum convexi, absque palpebra elevata; rostrum longitudine capitis et parum angustius, valde crassum, angulatum, supra inæquale, colore, punctura et indumento ut in capite. Antennæ breves, nigræ, albido-pilosæ, clava pubescente. Thorax longitudine latior, apice late et profunde emarginatus, intra basin et apicem sat profunde constrictus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, muticus, basi truncatus, supra parum convexus, in medio obsolete canaliculatus, disperse punctatus, niger, squamositate cretacea inæqualiter variegatus. Scutellum triangulare, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Elytra antice truncata, thoracis basi parum latiora, lateribus modice ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice abrupte declivia, sutura ante apicem tumida; obsolete, remote punctato-sub-striata, interstitiis convexis, sub-rugosis, alutaceis; nigra, squamositate cretacea inæqualiter variegata. Corpus subtus punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum, parce albido-villosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, albido-villosi, squamositate cretacea, argenteo-micante dense tecti; femoribus clavatis, muticis; tibiis sub-arcuatis, anterioribus externe versus apicem denticulis 3-5 spinulisque in ipso apice 2-4 armatis.

Ghl.

Genus 123. HOMALORHINUS (1). *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-obconicis, 3-6 brevibus, sub-turbinatis, 7° paulo crassiore, clavæ adpresso; clava ovata, distincte 4-articulata.

Rostrum breve, capite paulo angustius, angulatum, supra planum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter valde rotundatus, supra parum convexus.

Scutellum distinctum, apice rotundatum.

---

(1) Ménétriés. *Catal. raisonné*, p. 215.

Elytra oblongo-ovata, humeri obtuse angulati.

Descriptio. — *Corpus* oblongo-sub-ovatum, squamosum, obscurum, alatum; mediocris magnitudinis.—*Antennæ* thoracis medium non superantes, in medio rostri insertæ, validiusculæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos attingente, clavato, 2° et 3° longiusculis, obconicis, illo sub-longiore, 4-7 sub-turbinatis, æqualibus, 8° paulo crassiore, clavæ adpresso; clava ovata, articulis quatuor distinctis.—*Rostrum* longitudine capitis sed illo paulo angustius, crassum, deflexum, angulatum, supra planum, apice ipso triangulariter emarginatum; mandibulæ paulo exsertæ, obtusæ, edentatæ, intus concavæ; scrobs profunda, subito deflexa. — *Oculi* laterales, rotundati, valde prominuli. — *Thorax* latitudine medii vix longior, antice posticeque truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus. — *Scutellum* distinctum, apice rotundatum.—*Elytra* oblongo-ovata, basi truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, supra minus convexa, versus apicem haud callosa. — *Pedes* mediocres, validi; femoribus versus apicem incrassatis, muticis; tibiis rectis, sub-teretibus, apice latioribus; tarsis subtus parum spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo valido, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS : *Homalorhinus tristis.*

Ab ὁμαλὸς, planus, æqualis; ῥὶν, nasus.

Patria : Caucasus, Turcomania.

Obs. — Genus quoad habitum gen. *Graphorhino* proximum, structura autem antennarum et rostri aliena; etiam differt corpore scutellato et humeris obtuse angulatis, haud antrorsum prominulis.

1. H. TRISTIS (1). *Schh.*

Oblongus, niger, opacus, parcius cinereo-albido-squamulosus, fronte plana; thorace disperse punctato, lateribus valde ampliato; elytris obsoletius remote punctato-striatis, interstitiis planis, confertim alutaceis.

---

(1) Specimen in præsenti mihi non ante oculos.

MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 216. 968.

Patria : Caucasus. E Musæo Imperiali Rossico ad describendum communicatus.

Magnitudo mediocris; *Brachyd. incano* paulo brevior, sed non angustior. Caput sub-quadratum, nutans, obsolete, disperse punctatum, nigrum, opacum, fronte plana, fere impressa; oculi semiglobosi, brunnei; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, valde crassum, angulatum, supra planum, colore et punctura capitis. Antennæ breves, nigræ, cinereo-pilosæ et pubescentes. Thorax latitudine medii non longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, obsolete, disperse punctatus, niger, opacus, parce cinereo-albido-squamulosus. Scutellum tuberculiforme, nigrum, subnitidum. Elytra antice truncata, thoracis basi multo latiora, humeris elevatis, fere rectangulatis; lateribus parum ampliata, posterius attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra in dorso fere plana, posterius declivia; tenuiter et obsolete, remote punctato-striata, interstitiis subtilissime alutaceis; nigra, opaca, squamulis minutis cinereo-albidis sat dense adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, parce cinereo-squamulosum. Pedes validi, nigri, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis.—GHL.

* 2. H. SQUAMOSUS. *Schh.*

Oblongo-sub-ovatus, niger, squamositate subtus albida, supra cinerea, obsolete fusco-maculata, obductus; rostro depresso, canaliculato; thorace vage punctato, intra apicem constricto; elytris tenuiter concinne punctato-striatis, ano truncato.

Habitat in Turcomania. A Dom. KARELIN detectus et a Dom. Com. MANNERHEIM communicatus.

Longitudo, præter rostrum, 3, latitudo 1 lin. Par. Corpus totum nigrum, squamositate inferne albida, unicolore, supra cinerascente, in elytris maculis obsoletis obscurioribus variegata, densissime obductus, setulisque minutissimis griseis et albidis undique vage adspersus. Caput breve, rotundatum, coriaceum,

fronte depressa, fovea oblonga profunde insculpta, margine supra oculos sub-elevato-extenso; oculi laterales, semi-globosi; rostrum basi capite dimidio angustius illoque haud longius, extrorsum nonnihil ampliatum, apice vix sinuatum, supra depressum, argute marginatum, coriaceum, fovea frontali in canaliculam abbreviatam producta, squamositate apicis metallico-nitente. Antennæ thoracis medium vix excedentes, validiusculæ, piceæ. Thorax latitudine medii paulo brevior, basi apiceque truncatus, medio valde rotundato-ampliatus, mox intra apicem leviter constrictus, supra parum convexus, vage punctatus, carinulæ mediæ rudimentum vix conspicuum. Scutellum oblongum, elevatum. Elytra thoracis medio paulo latiora illoque fere quadruplo longiora, sub-linearia, basi truncata, humeris obtuse sub-angulatis, apice conjunctim sub-rotundata, margine laterali inflexo leviter sinuato; supra parum convexa, tenuiter et concinne punctato-striata, interstitiis planiusculis, alutaceis, extimo posterius angustissimo. Pectus sub-convexum, abdomen depressum, segmento anali apice truncato. Pedes mediocres, picei, squamositate setulisque uti paginæ corporis inferioris æqualiter induti. — Fhs.

Divisio IV. — BRACHYDERIDES.

Rostrum sæpissime sub-horizontale, latitudine fere capitis eique contiguum, supra sæpius planiusculum, raro teretiusculum, in plerisque breve, vel brevissimum, in aliis vero sub-deflexum, magis elongatum.—(Genus 124.)
Huj. op. I. p. 515.—Divisio IV.

Sub-Divisio.— *Rostrum breve vel brevissimum, parum elongatum, supra planiusculum.* (Genus 124-186.)

Cohors 1.— *Corpus sæpius brevius, in paucis ovatum, vel oblongo-ovatum, apterum; humeri plerumque rotundati vel obtusi, non prominuli.* (Genus 124-144.)

Genus 124. THYLACITES. *Germar.*

Huj. op. I. p. 515. genus 68.— Diagnosis, ob distinctionem a reliquis generibus, emendanda:—*Antennæ mediocres, aut validiusculæ aut sub-tenues, rigide pilosæ, articulis funiculi* 1, 2 *ob-conicis, illo*

paulo longiore, reliquis rotundatis, ultimo nonnihil crassiore, in nonnullis turbinato; clava oblongo-ovata, acuminata.— Reliqua ut in descriptione loc. cit. data.

STIRPS I.—*Rostrum planum, sub-angulatum; frons planiuscula, oculi valde prominuli.* (Spec. 1 et 2.)

* 1. T. CATARACTUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, fusco-pilosus, squamulis cinereis sub-argenteo-micantibus vestitus; thorace utrinque valde rotundato-ampliato, undique confertim granulato, sub-denudato, lineis duabus dorsalibus cinereis ornato; elytris mediocriter punctato-striatis, macula postica ænea, albo-interrupta.

Huj. op. I. p. 516. 1.

* VAR. β macula postica elytrorum ænea, obsoleta, silaceo-interrupta.

Patria: Lusitania. A Dom. LUNDSTEDT benevole communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo individuorum majorum *Lepyri binotati;* statura tamen aliena, præsertim longior. Caput breve, latum, crassum, supra parvum, convexum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, nigrum, squamulis cinereis atque pilis erectis, fuscis, minus dense obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, sub-horizontale, crassiusculum, supra planum, crebre rugoso-punctatum, sulco longitudinali, abbreviato, parum profundo, insculptum, colore et indumento capitis. Antennæ nigræ, pilosæ, squamulis cinereis adspersæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax capite cum rostro brevior, basi apiceque truncatus, antice capite vix latior, ibique sub-coarctatus et transversim leviter impressus, lateribus pone medium subito et valde rotundato-ampliatus, versus basin cito angustatus, postice tenue reflexo-marginatus, supra parum convexus, granulis crebris obsitus, niger, squamulis cinereis sub-metallicis parce adspersus, lineis tamen duabus dorsalibus e squamis densis sub-argenteis ornatus pilisque longis erectis, rarioribus, fuscis obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice

truncata, thorace vix latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, humeris obtuse rotundatis; lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis cinereis metallico-micantibus tecta, macula parva humerali et altera non procul ab apice in medio disci fusco-æneis, illa medio puncto niveo-squamoso interrupta, ornata, pilis longis fuscis adspersa. Corpus subtus obsolete punctatum, nigrum, squamulis cinereis sub-metallicis pilisque erectis pallidis obsitum. Pedes mediocres, nigri, similiter squamulosi et pilosi; femoribus modice incrassatis, muticis.

Bhn.

* 2. T. Mus. *Herbst.*

Oblongo-ovatus, niger, dense fusco-pilosus, griseo-squamosus; thorace utrinque rotundato, confertim ruguloso-granulato, basi maculis duabus elongatis, sub-argenteis decorato; elytris mediocriter striato-punctatis, ante apicem macula sub-rotunda, nivea ornatis, margine laterali anguste argenteo-squamosis.

Huj. op. I. p. 516. 2.

Habitat in Lusitania. A Dom. Schneider amice communicatus. Mus. Schh.

Statura fere *Thylacitis cataracti;* sed duplo minor, vix 3 lin. longus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, crebre evidenter granulatum, nigrum, opacum, squamulis fusco-griseis pilisque longis erectis, fuscis, adspersum; oculi laterales, parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio fere longius, crassum, sub-rectum, supra planum, medio sulco minus profundo insculptum, crebre granulatum, colore et indumento capitis, apice ipso tamen squamulis cinereo-argenteis obsitum. Antennæ nigræ, fusco-pilosæ, squamulis cinereis adspersæ, clava oblongo-ovata, acuminata, atro-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, intra apicem transversim sub-depressus, lateribus in medio valde obtuse rotundato-ampliatus, supra haud convexus, confertim ruguloso-granulatus, niger, parce fusco-squamosus, utrinque basi macula elongata, longitudinaliter locata,

argenteo-squamosa, decoratus, pilisque longis erectis, sat densis, fuscis, obsitus. Scutellum nullum. Elytra basi sub-truncata, antice thorace vix latiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim obtuse acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, mediocriter striato-punctata, punctis striarum sub-remotis, interstitiis minus latis, parum convexis; nigra, dorso fusco lateribus sub-argenteo-squamosa, macula parva supra humeralis, ænea, denudata, nitida, et altera non procul ab apice in medio disci sub-rotunda, niveo-squamosa decorata, margine ipso laterali anguste dense argenteo-squamosa, pilis longis, erectis, fuscis, sat dense obsita. Corpus subtus obsolete punctulatum, obscure æneum, squamulis cupreo-micantibus pilisque depressis albidis adspersum. Pedes mediocres, sub-argenteo-squamosi et albido-pilosi; tarsis obscure piceis. — BHN.

STIRPS 2. — *Rostrum supra sub-planum, frons convexiuscula, oculi modice prominuli.* (Spec. 3-13.)

* 3. T. FRITILLUM. *Panzer.* — *Huj. op.* I. p. 516. 3.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat. des Cr. et des Ins.* XI. p. 162. 20.

Brachyrhinus raucus ? LATR. loc. cit. p. 161. 14.

* VAR. β et γ. *Huj. op.* loc. cit.

Patria : Europa meridionalis et intermedia, Asia Minor.

* 4. T. TESSELLATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 518. 5.

Obs.— In descriptione loci citati a celeb. Dom. GYLLENHAL data, humeri ut rectangulati describuntur; sed obtuse rotundati revera sint.

Patria : Lusitania.

* 5. T. TURBATUS. *Gyllenh.* — *Huj. op.* I. p. 519. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 247. ed. 3. p. 270.

Patria : Lusitania, Hispania.

* 6. T. CHALCOGRAMMUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p 521. 8.

Patria : Hispania.

* 7. T. UMBRINUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 520. 7.

Patria : Lusitania.

♂♀ 8. T. GLABRATUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 517. 4.

Patria : Lusitania.

* 9. T. LASIUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 521. 9.

Patria : Lusitania.

10. T. VITTATUS. *Chevrolat*

Oblongus, obscure æneo-fuscus, hirsutus, squamulis sub-argenteis plagiatim variegatus; rostro breviter canaliculato; thorace angusto, lateribus parum ampliato, confertim subtiliter coriaceo, dorso argenteo bi-lineato; elytris oblongis, disperse remote punctulatis.

Patria : Hispania. A Dom. CHEVROLAT ad describendum amice communicatus.

Longitudo *Thylacitis lasii* sed dimidio angustior, thorace angusto, lateribus vix ampliato, supra confertim coriaceo, non canaliculato, elytris disperse remote punctulatis, ab illo abunde distinctus. Caput breve, latum, supra parum convexum, obscure æneo-fuscum, subtiliter coriaceum, dense sub-argenteo-squamosum, linea media longitudinali denudata insignitum, pilis longis, erectis, fuscis adspersum; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassiusculum, sub-rectum,

obscure æneo-fuscum, supra planum, squamulis sub-argenteis dense vestitum, pilis fuscis adspersum, canalicula longitudinali antice posticeque abbreviata exaratum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus perparum rotundato-ampliatus, angulis non prominulis, obtusis; supra modice convexus, subtiliter confertim coriaceus, obscure æneo-fuscus, hirsutie longa, erecta, fusca, crebre adspersus, dorso utrinque linea angusta e squamulis sub-argenteis ornatus, lateribus et subtus argenteo-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice thoracis basi parum latiora, mox pone basin sensim rotundato-ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, posterius parum declivia, disperse remote subtiliter punctata, obscure æneo-fusca, plagiatim argenteo-squamosa, in disco postico non procul ab apice macula oblonga, longitudinaliter posita, e squamulis albidis ornata, hirsutie longa, erecta fusca, undique adspersa. Corpus subtus nigrum, disperse punctatum, squamulis argenteis pubeque fusca adspersum. Pedes nigro-ænei, punctati, argenteo-squamosi, pilis longis pallidis obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 11. T. PILOSUS. *Fabricius.* — *Huj. op.* I. p. 522. 10.

Adde: DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat. des Crust. et des Ins.* XI. p. 167. 41.

Patria: Germania, Hungaria, Tauria, Sibiria, Bukharia.

12. T. MICROSUS. *Say.* — *Huj. op.* I. p. 523. 12.

Adde: SAY. *Descr. of Curc. of N. Amer.* p. 9. 1.

Patria: Missouri Americæ borealis.

* 13. T. Setosus. *Chevrolat.*

Oblongus, niger, crebre setosus, supra griseo- lateribus et subtus cinereo-squamosus; antennis testaceis; thorace utrinque rotundato-ampliato, punctulato; elytris sat profunde striatis, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis convexis, singulo elytro in dorso postico macula minus distincta albida decorato.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Chevrolat amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo et fere statura *Sitonæ hispiduli,* sed variat etiam dimidio minor. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, crebre punctulatum, nigrum, parce griseo-squamosum, supra oculos et interdum linea obsoleta verticali cinereo-squamosum, setulis brevibus erectis adspersum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli; rostrum capite nonnihil angustius et dimidio longius, crassum, rectum, supra planum, medio sulco tenui longitudinali insculptum, nigrum, punctulatum, griseo-squamosum et setulosum. Antennæ minus crassæ, testaceæ, pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra parum convexus, crebre punctulatus, niger, dorso griseo- lateribus et subtus cinereo-squamosus, undique setulis erectis, crassis, brevibus, fuscis obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter emarginata, mox pone basin rotundato-ampliata, lateribus linearia, inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, sat profunde striata, et in striis obsolete punctata, interstitiis convexis; nigra, dorso griseo- lateribus cinereo-squamosa, singulo pone medium non procul a sutura macula minus distincta cinereo-albida ornato; interstitiis setulis brevibus, crassis, erectis, fuscis seriatim obsitis. Corpus subtus obsolete punctulatum, piceum, cinereo-squamulosum et parce pallido-setulosum. Pedes mediocres, picei, cinereo-squamulosi et pallido-setulosi; tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

GENUS 125. CNEORHINUS. *Nobis.*

Philopedon. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 123. genus 323.

Huj. op. I. p. 524. genus 69.—Diagnosin emendatam ulterius illustrare oportet. — *Antennæ mediocres, minus tenues; articulis funiculi* 1, 2 *ob-conicis, reliquis brevibus, æqualibus, aut oblongis, sub-obconicis.*— Reliqua ut in descriptione loc. cit. data.

STIRPS 1.— *Antennarum articulis* 4-8 *brevibus, rotundatis; frons inter oculos linea dimidiata longitudinali impressa.* (Spec. 1-6.)

* 1. C. BARCELONICUS. *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 525. 1.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit.

Patria : Hispania, Marocco, Tanger, Mogador.

♂♀ 2. C. QUADRILINEATUS. *Eschscholtz.* — *Huj. op.* I. p. 526. 4.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.
GEBLER. *Ledebour Reise.* II. III. p. 150. 4.

Patria : Sibiria occidentalis.

♂♀ 3. C. ARGENTATUS. *Gebler.* — *Huj. op.* I. p. 527. 5.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.
GEBLER. *Ledebour Reise.* II. III. p. 150. 1.

Patria : montibus Altaicis Sibiriæ occidentalis.

♂♀ 4. C. PRODIGUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 525. 2.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. 270.
Dele : *Polydius prodigus.* DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 96.

Patria : Hispania, Barbaria.

* 5. C. LUDIFICATOR. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 526. 3.

Patria: Hispania.

* 6. C. GLOBOSUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 539. 19.

Strophosomus id. GEBLER. *Ledebour Reise.* II. III. 150. 2.

Patria: montibus Altaicis Sibiriæ.

STIRPS 2.— *Antennarum articulis 4-8 brevibus, rotundatis; frons inter oculos absque linea impressa.* (Spec. 7-15.)

* 7. C. GEMINATUS. *Fabricius.*

Ovatus, niger, fusco-squamosus, cinereo-lineatus; rostro basi vix constricto, plano, non canaliculato; thorace transverso, utrinque rotundato-ampliato; elytris latis, sub-globosis, evidenter punctato-striatis, albido-setulosis, lateribus albido-squamosis. — BHN.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 530. 8.

Adde: SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 126. 26.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 164. 29.

Philopedon id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 124. 1.

Brachyrhinus globatus. LATR. *Hist. nat.* p. 175. 74.

Patria: Europa intermedia et septentrionalis.

* VAR. β squamulis cupreo-micantibus obsitus, pedibus rufis: forte nuper exclusus.

E Gallia. A Dom. Com. DEJEAN benevole communicatus.

* 8. C. Albicans. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 530. 9.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Philopedon parapleurus. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 124. 2.— *Curculio id.* Marsh. *Ent. Brit.* p. 305. 198.

Patria : Gallia borealis et occidentalis.

* Var. β magis fusco-squamulosus, pedibus obscure ferrugineis.

Patria : Lusitania.

* 9. C. Albinus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 531. 10.

Patria : Caucasus.

10. C. Plumbeus (1). *Marsham.*

Plumbeus, oculis antennisque rufis, pedibus nigro-piceis, tibiis tarsisque pallidioribus.— Steph.

Philopedon id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 125. 4.— *Curculio id.* Marsh. *Ent. Brit.* p. 302. 186.

Patria : Anglia.

* 11. C. Exaratus. *Marsham.* — *Huj. op.* I. p. 532. 11.

Adde : Philopedon id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 125. 3.

Patria : Anglia, Gallia.

---

(1) Mihi invisus.

* 12. C. CARINIROSTRIS. *Schh.*

Ovatus, niger, dense fusco cretaceoque squamosus; rostro angustiore, basi striga transversa, profunda, insculpto, medio carinato; thorace angustiore, minus convexo, dorso tenuissime carinato, cretaceo bi-vittato; elytris ventricosis, subtilissime punctato-striatis, brevissime albido-setulosis.

Patria : Lusitania. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo et summa similitudo *Cneorhini geminati*, *exarati* et *albicantis*, ab illis tamen rostro angustiore, supra carinato, sulco profundo, transverso, basali insculpto, ut et thorace angustiore, minus convexo, tenuissime carinato, distinctus. Caput minus latum, crassum, supra posterius convexum, subtiliter crebre punctulatum, squamulis densis cinereo-argenteis tectum, pubeque tenui albida adspersum; fronte plana; oculi parvi, rotundati, valde prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius sed dimidio angustius, crassum, rectum, supra planum, basi striga transversa, profunda, a fronte distinctum, medio longitudinaliter tenuiter carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ breves, minus crassæ, piceæ, pube albida adspersæ, clava ovata, acuminata, densius pubescente. Thorax latitudine postica multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, crebre subtiliter punctatus, dorso longitudinaliter tenuissime carinatus, niger, squamulis fuscis dense tectus, dorso vittis duabus, apicem versus introrsum arcuatis, cretaceo-squamosis decoratus, setulis brevissimis, albidis adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra magna, ovata, antice thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo fere longiora, supra modice convexa, postice abrupte declivia, subtilissime-punctato-striata, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis fuscis dense tecta, in striis cretaceo-variegata, setulis brevissimis albidis adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, fusco-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-argenteo-squamulosi, pubeque albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis. — BHN.

* 13. C. Viridanus. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis dense tectus; antennis pedibusque testaceis, rostro tenue carinato; thorace lato, transverso, utrinque parum rotundato-ampliato; elytris sub-globosis, distincte punctato-striatis, albido-setulosis.

Patria: Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher benevole communicatus. Mus. Schh.

Parvus. Magnitudo *Strophosomi squamulati.* Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, basi leviter constrictum et transversim impressum, apicem versus nonnihil angustatum, supra planum, carinula tenui longitudinali, parum elevata, nigra, denudata præditum; totum nigrum, similiter ac caput sed parcius squamosum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, minus tenues, testaceæ, parce cinereo-pubescentes. Thorax latitudine media multo brevior, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, niger, squamulis viridi-argenteis dense tectus, interdum vitta dorsali, antice nonnihil angustata, fusco-cuprea insignitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice thoracis basi paulo latiora et illi arcte applicata, pone basin subito ampliata, humeris rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis vel perparum convexis; nigra, squamulis viridi-argenteis dense tecta, setulisque brevissimis, depressis, albidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter sat crebre punctatum, squamulis læte viridi-argenteis parcius adspersum. Pedes validi, testacei, parce argenteo-squamosi et pallido-pubescentes; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

Bhn.

14. C. Languidus. *Schh.*

Sub-ovatus, piceus, squamulis cinereo-albidis dense tectus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro minus crasso, basi striga transversa insculpto, thorace utrinque modice ampliato, supra fusco tri-vittato, elytris subtiliter punctato-striatis, fusco cinereoque variegatis.

Var. β testaceus, parce cinereo-squamosus: forte nuper exclusus et detritus.

Patria : Caffria. A Dom. Ecklon et Zeyher ad describendum amice communicatus.

Parvus. Magnitudo *Strophosomi squamulati* sed magis oblongus, thorace longiori et latiori. Caput minus latum, crassum, supra modice convexum, squamulis cinereo-fuscis dense tectum, punctis nonnullis, parvis, nigris, irroratum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite dimidio fere angustius et longius, crassiusculum, sub-rectum, in ipsa basi linea sat profunda, transversa insculptum, supra præsertim basi sub-elevatum, piceum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, minus tenues, obscure ferrugineæ, tenue pilosæ, scapo parce cinereo-squamoso. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, piceus, squamulis cinereis dense vestitus, punctisque remotis, nigris irroratus, dorso vittis tribus obsoletis, fuscis, una dorsali latiori, recta, et alia utrinque laterali insignitus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi paulo latiora et illi arcte applicata, sed mox pone basin subito ampliata, humeris rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, postice declivia, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis planis; picea, squamulis fusco-griseis tecta, litura disci apiceque cinereo-albido-squamosis, punctis parvis, remotis, maculisque nonnullis in dorso postico, fuscis variegata. Corpus subtus piceum, punctatum, squamulis cinereo-albidis, sub-argenteo-micantibus dense vestitum. Pedes validi, dilutius ferruginei, squamulis cinereo-albidis pubeque pallida adspersi; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

15. C. OBLONGUS. *Schh.*

Oblongus, piceus, squamulis cinereis argenteo-micantibus dense tectus, pedibus ferrugineis, rostro basi transversim impresso, thorace amplo, longiore, utrinque modice rotundato-ampliato, supra fusco trivittato, elytris evidenter punctato-striatis, in dorso postico macula transversa fusca decoratis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum amice missus.

Pusillus. Statura oblonga *Sitonæ* et *Sitona sulcifronti* duplo fere minor. Caput breve, crassum, supra parum convexum, piceum, squamulis cinereo-argenteis dense tectum; oculi laterales, ovati, parum prominuli, nigri; rostrum capite parum angustius sed dimidio longius, crassiusculum, nonnihil arcuatum, in ipsa basi linea transversa, parum profunda, sub-arcuata insculptum, supra perparum elevatum, fere planum, piceum, similiter ac caput squamulosum. Antennæ ad medium thoracis attingentes, subcrassæ, nigræ, clava sat magna, oblongo-ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine baseos parum brevior, basi apiceque truncatus, angustior, mox intra apicem leviter constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, nigro-piceus, squamulis cinereo-argenteis dense tectus, remote parum profunde punctatus, vittis tribus obsoletis fuscis, una dorsali et alia utrinque laterali insignitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice thoracis basi vix latiora et illi arcte applicata, pone basin perparum ampliata, humeris vix elevatis, rotundatis, lateribus inflexa, vix ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, thorace non triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis fere planis; nigro-picea, squamulis cinereo-argenteis dense vestita, lateribus pallidioribus, pubeque depressa fusca adspersa : singulo elytro in dorso postico macula fusca obsoleta ornato. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamulis cinereo-argenteis parcius obsitum. Pedes validi, ferruginei, parce cinereo-argenteo-squamulosi; tarsis modice dilatatis, fuscis. — BHN.

Stirps 3. — *Antennarum articulis 4-8 oblongis, sub-ob-conicis; frons inter oculos linea dimidiata longitudinali impressa.* (Spec. 16-18.)

* 16. C. Pyriformis. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 528. 6.

* Var. β et γ. *Huj. op.* loc. cit.

Patria : Lusitania.

♂♀ 17. C. Hypocyanus. *Hoffmans.* — *Huj. op.* I. p. 529. 7.

Patria : Lusitania.

* 18. C. Amplicollis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, fusco-hirtus, brunneo-squamosus, fronte rostroque canaliculatis; rostro striga transversa, arcuata, ad basin insculpto; thorace transverso, supra fere plano, lateribus valde rotundato-ampliato; elytris dorso parum convexis, subtiliter punctato-striatis, disco postico macula parva, oblonga, albida ornatis, lateribus cinereo-variegatis.

Patria : Lusitania. A Dom. Schuppel amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Strophosomi Fabri,* thorace utrinque valde rotundato-ampliato a congeneribus distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra planum, crebre punctulatum, nigrum, dense brunneo-squamosum, pube erecta fusca adspersum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, brunnei; rostrum capite vix longius et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete longitudinaliter canaliculatum, basi striga transversa, arcuata, insculptum, nigrum, brunneo-squamosum et fusco-hirtum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, dilutiore. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque subito angustatus, lateribus valde fere angulariter rotundato-ampliatus, supra parum convexus, sat crebre profunde punctatus, medio tenuissime canaliculatus, niger, brunneo-squamosus et fusco-hirtus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice

conjunctim vix emarginata, thoracis medio nonnihil latiora, humeris rotundatis, lateribus inflexa, non ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra dorso parum convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigra, brunneo-squamosa, lateribus cinereo-variegata, in medio disci apicem propius macula parva, oblonga, albida decorata, pube densa erecta, rigida, fusca, adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis fuscis metallico-micantibus tectum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis læte brunneis metallico-micantibus tecti, pubeque albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

Genus 126. STROPHOSOMUS. *Billberg.*

Huj. op. I. p. 533. 69. Genus *Cneorhinus*, Grex *Strophosomus*.— *Curc. disp. Meth.* p. 97. Genus *Thylacites*, sub-genus *Strophosomus*. — Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 126. genus 324.

Character generis.— Antennæ longiusculæ, sub-tenues; scapo in plerisque oculorum marginem superiorem attingente, in nonnullis paulo superante, clavato; articulis 1, 2 funiculi longiusculis, obconicis, 3-7 aut rotundatis aut oblongis, sub-obconicis, omnibus distantibus.

Caput latum, sæpius sulco frontali longitudinaliter impressum.

Rostrum breve, latum, basi sæpissime per strigam transversam a capite distinctum, apice profunde emarginatum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax brevis, transversus, antrorsum angustior, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatus.

Scutellum aut parvum aut vix conspicuum.

Elytra sæpissime ampla, ovata, modice convexa.

Obs. — A genere *Cneorhino* differt antennis paulo longioribus, magis tenuibus; rostro latiore, oculis magis prominulis.

STIRPS I.— *Thorax basi truncatus. Elytra ovata, juxta basin non constricta.* (Spec. 1-18.)

* 1. S. CRUCIFRONS. *Billberg.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 533. 12.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

♂♀ 2. GRAVIS. *Chevrolat.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 534. 13.

Obs.—Mas paulo minor, elytris multo angustioribus, posterius sub-compressis; cæterum feminæ simillimus.

Patria : Cap. Bonæ Spei, terra Caffrorum.

* 3. S. OBSOLETESIGNATUS. *Schh.*

Ovatus, niger, dense cinereo-squamosus, fronte profunde canaliculata; rostro medio impresso et in impressione carinato; thorace brevissimo, lato, basi tenue carinato, undique punctato, obsolete fusco-lineato; elytris breviter ovatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, obsolete fusco-lineatis.

Patria : Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER amice communicatus. Mus. SCHH.

Magnitudo *Strophosomi crucifrontis*, sed magis ovatus, thorace lato, brevissimo, obsolete punctato, basi tantum carinato, elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, ab illo abunde distinctus. Caput brevissimum, latum, crassum, supra fere planum, nigrum, obsolete rugoso-punctatum, squamulis cinereis dense tectum, fronte sulco profundo postice angustato impressa; oculi rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite vix longius et illo basi vix angustius, apicem versus nonnihil angustatus, crassum, rectum, supra planum, medio carinatum, utrinque longitudinaliter oblique impressum, apice triangulariter emarginatum; totum nigrum, squamulis cinereis dense vestitum. Antennæ

ultra thoracis medium pertingentes, crassiusculæ, nigro-piceæ, pilosæ, clava sub-conica, acuminata, atro-holosericea. Thorax brevis, transversus, longitudine plus duplo latior, antice posticeque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, subtiliter punctatus, carinula tenui, obsoleta longitudinali, in ipsa basi instructus, niger, squamulis cinereis dense tectus, lineis quatuor obsoletis fuscis decoratus, duabus in dorso et una utrinque laterali. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace nonnihil latiora et illi arcte applicata, mox pone basin oblique et ultra medium ampliata, tum apicem versus subito angustata, humeris parum prominulis, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter profundius punctato-striata, interstitiis sub-convexis; tota nigra, squamulis cervinis dense tecta; in disco lineolis nonnullis, longitudinalibus, obsoletis, fuscis variegata. Corpus subtus nigro-piceum, squamulis cinereis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, squamulis cinereis vestiti; femoribus muticis, modice incrassatis; tibiis sub-rectis, teretibus; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

* 4. S. INDOCTUS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamositate densa, unicolori, grisea tectus; fronte canaliculata; rostro brevi, vix impresso, medio leviter carinato; thorace transverso, lateribus fere recto, subtiliter punctulato, medio leviter carinato; elytris subtilissime punctato-striatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice communicatus.

Statura et summa similitudo *Strophosomi gravis*, sed multo minor, rostro non impresso, lateribus thoracis magis rectis, angulis posticis non rotundatis, elytris subtilius punctato-striatis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, latum, crassum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis griseis tectum; fronte plana, sulco minus profundo, brevi, postice angustato, impressa; oculi parvi, semi-globosi, nigri, nitidi; rostrum longitudine capitis, sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, vix impressum, medio longitudinaliter obsolete carinatum; totum nigrum, punctulatum, similiter squamulosum, basi transversim non im-

pressum. Antennæ breves, crassæ piceæ, basi dilutiores. Thorax brevis, transversus, longitudine multo latior, basi apiceque truncatus, anterius perparum angustior, lateribus rectis, angulis baseos non rotundatis; postice tenue marginatus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, carinula longitudinali, angusta, parum elevata instructus; niger, squamositate grisea obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin nonnihil oblique ampliata, lateribus inflexa, apicem versus sensim angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis densis unicoloribus griseis tecta. Corpus subtus nigrum, squamulis dilute griseis vestitum. Pedes validi, nigri, griseo-squamosi; femoribus muticis, medio modice incrassatis; tibiis sub-rectis, teretibus, basi tenuioribus — BHN.

5. S. ANCORIFRONS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, griseo-squamosus, capite rostroque sub-remote punctatis; fronte signo ancoræformi insculpta; rostro brevissimo, apicem versus angustato, supra non carinato; thorace transverso, punctulato, obsolete carinato, lateribus parum ampliato, angulis baseos rotundato; elytris mediocriter punctato-striatis, brevissime setulosis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

Magnitudo *Strophosomi coryli* sed oblongior, minus convexus. Caput brevissimum, latum, crassum, punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum; fronte plana, signo ancoræformi insculpta; oculi laterales, rotundati, valde convexi, nigri; rostrum capite vix longius et basi parum angustius, apicem versus sensim angustatum, crassum, supra planum, vix carinatum, sub-remote punctulatum, nigrum, similiter squamulosum, apice triangulariter emarginatum, albido-ciliatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce pilosæ, clava fusco-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, postice tenue marginatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, angulis baseos vix prominulis, rotundatis; supra parum convexus, sat crebre evidenter punctulatus, carinula media tenui, obsoleta instructus, niger, squamositate densa grisea

vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, lateribus inflexa, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus; nigro-picea, squamulis unicoloribus griseis dense tecta, setulis brevissimis pallidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigrum, griseo-squamosum. Pedes validi, nigri, punctati, squamositate grisea dense tecti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, basi tenuioribus; tarsis latis, subtus griseo-spongiosis. — BHN.

* 6. S. TURPIS. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis griseis vestitus, fronte canaliculata, rostro brevi, longitudinaliter impresso et in impressione carinato; thorace subtiliter punctulato, obsoletissime carinato; elytris evidenter etsi subtiliter punctato-striatis, interstitiis dense albo-setulosis, stria suturali profunda impressis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. Com. MANNERHEIM et Dom. DRÈGE communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Strophosomi gravis* et minimis ejus magnitudine æqualis, thorace obsoletissime carinato, elytris evidenter punctato-striatis, stria suturali profunde impressa, interstitiis dense setulosis, ab illo distinctus videtur. Caput breve, latum, crassum, nigrum, obsolete punctulatum, squamulis griseis sat dense obsitum; fronte plana, sulco profundo impressa; oculi semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, apicem versus nonnihil angustatum, crassum, rectum, supra planum, longitudinaliter late impressum et in impressione carinatum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ crassiusculæ, nigro-piceæ. Thorax brevis, transversus, longitudine fere duplo latior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra parum convexus, subtiliter punctatus, carinula longitudinali obsoletissima præditus, niger, dorso fere denudatus, lateribus dense griseo-squamosus. Scutellum vix observandum. Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone basin ultra medium ampliata, tum apicem

versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, evidenter striata et in striis subtiliter punctato-striata, stria suturali tamen profunde impressa, interstitiis latis, parum convexis, subtilissime alutaceis; nigra, squamulis griseis dense tecta, linea utrinque suturali, magis denudata, a basi usque ad apicem extensa, setulis brevibus, declinatis, albidis dense adspersa. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-squamulosi.—Bhn.

* 7. S. Pupillatus. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis cinereis tectus, fronte tenue canaliculata, rostro obsoletius impresso et carinato; thorace brevi, transverso, subtiliter punctato, dorso obsolete carinato, vitta lata fusca decorato; elytris subtiliter punctato-striatis, punctis præsertim ad basin pupillatis.

Mas: paulo minor, angustior, elytrorum dorso lineaque disci fusco-squamosis.

Femina: major, magis ovata, elytris undique cinereo-squamosis.

Patria: Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher ad describendum communicatus.

Mas *Strophosomo gravi* statura similis, sed minor, aliter coloratus, fronte tenue canaliculata, rostro obsoletius impresso, elytrorum striis evidenter punctatis, punctis præsertim ad basin pupillatis. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, nigrum, punctulatum, squamulis cinereo-argenteis dense tectum; fronte canalicula tenui antice profundius insculpta; oculi semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et basi fere ejus latitudine, apicem versus tamen angustatum, crassum, rectum, supra planum, medio longitudinaliter lateque parum profunde impressum et in impressione obsolete carinatum, nigrum, punctatum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, minus crassæ, ferrugineæ, parce pilosæ. Thorax brevis, transversus, longitudine fere duplo latior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus nonnihil rotundato-ampliatus, postice tenue marginatus, supra parum convexus, subtiliter confertim

punctulatus, carinula longitudinali obsoleta antice plus minusve abbreviata instructus, niger, vitta lata dorsali fusca ornatus, lateribus dense cinereo-argenteo-squamosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thorace paulo latiora et illo quadruplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone basin ultra medium ampliata, tum apicem versus attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, sub-compressa, regulariter subtiliter punctato-striata, punctis striarum sub-remotis, pupillatis; præsertim antice, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis cinereo-argenteis dense vestita, dorso ipso ad suturam lineaque longitudinali disci postice abbreviata fusco-squamosis. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-argenteis dense tectum. Pedes mediocres, validi, nigro-picei, cinereo-squamulosi; femoribus parum clavatis, muticis.

Femina : dimidio fere major, magis ovata, elytris apice vix compressis, undique squamulis cinereis unicoloribus dense vestita.

Bhn.

* 8. S. Obliquecinctus. *Schh.*

Ovatus, nigro-piceus, squamulis fuscis cinereisque variegatus, antennis pedibusque ferrugineis, capite tenue canaliculato, rostro plano, supra obsolete carinato, thorace punctulato, obsolete carinato, utrinque magis rotundato, et cinereo-lineato; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta ex humeris fere ad medium ducta, ibique introrsum in dorso flexa, cinereo-squamosa, ornatis.

Var. β testaceus, squamulis silaceis tectus, lineis thoracis vittisque elytrorum obsoletis; forte nuper exclusus.

Patria : Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher communicatus. Mus. Schh.

Statura et summa similitudo *Strophosomi pupillati,* dimidio fere minor, thorace utrinque magis rotundato-ampliato ut et colore alio ab illo distinctus videtur. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, nigro-piceum, punctulatum, canalicula tenui longitudinali insculptum, squamulis fuscis cinereisque mixtis tectum; inter oculos linea transversa obsoleta, arcuata, impressum;

oculi semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite parum longius et angustius, apicem versus angustatum, crassum, rectum, supra planum, carinula tenui longitudinali instructum, nigrum, punctulatum, similiter ac caput squamosum. Antennæ sub-tenues, obscure testaceæ, parce pilosæ, clava parva, oblonga, amminata. Thorax latitudine multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus magis quam in *Strophosomo pupillato* rotundato-ampliatus, supra parum convexus, confertim subtiliter punctulatus, obsoletissime carinatus, nigro-piceus, dorso squamulis fuscis tectus, utrinque vitta lata, dense cinereo-squamosa ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice thoracis basi paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, mox pone basin ultra medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis; nigro-picea, squamulis cinereis et fuscis mixtis dense tecta setulisque albidis undique adspersa; singulo elytro vitta ex humeris fere ad medium ducta ibique introrsum in dorso ramulum angustum emittens cinereo-squamosa. Corpus subtus piceum, squamulis cinereo-argenteis tectum. Pedes mediocres, validi, ferruginei, parce cinereo-squamulosi, femoribus parum clavatis, muticis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. —BHN.

* 9. S. GRANICOLLIS. *Dejean.*

Ovatus, niger, squamulis læte ochraceis dense tectus, setulis brevibus, erectis, albidis adspersus; capite brevi, lato, tenue canaliculato, rostro basi striga transversa insculpto; thorace lato, brevissimo, confertim obtuse tuberculato, medio obsolete canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Cneorhinus id. Dom. Com. DEJEAN *in Litteris.*

Patria: Mosambique. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM missus. Mus. SCHH. A Dom. SOMMER ad conferendum etiam communicatus.

Strophosomo coryli nonnihil major. Caput breve, latum, crassum, sub-planum, supra oculos modice elevatum, punctulatum, medio tenuiter canaliculatum, nigrum, dilute ochraceo-squamosum, parce albo-setulosum; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum,

latum, rectum, supra planum, basi striga transversa a capite distinctum, obsolete quadri-canaliculatum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum. Antennæ ad thoracis medium pertingentes, sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, clava parva, ovata. Thorax latitudine media duplo brevior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice leviter bi-sinuatus, supra paulo convexus, tuberculis crebris, obtusis, obsitus, dorso longitudinaliter tenue canaliculatus, niger, squamositate densa læte ochracea vestitus, setulis brevibus erectis, albidis, adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, thorace vix latiora, max pone basin subito oblique ampliata, humeris lateraliter vix protensis, sub-angulatis; lateribus inflexa, apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, subtiliter sub-remote punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis læte ochraceis dense tecta, setulis brevibus, erectis, albidis, sub-seriatim adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, læte ochraceo-squamosum et breviter pallido-setulosum. Pedes breves, validi, nigri, ochraceo-squamulosi et albido-setulosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis obscure ferrugineis. — Bhn.

* 10. S. Angulicollis. *Schh.*

Cneorhinhus id. Huj. op. I. p. 535. 14.

Patria : Caffraria.

11. S. Rotundicollis. *Schh.*

Ovatus, niger, squamulis unicoloribus cinereis undique dense vestitus; antennis testaceis, pedibus piceo-ferrugineis, capite tenue canaliculato, rostro plano, supra obsolete carinato; thorace angustiori, utrinque rotundato, vix punctulato, haud carinato, elytris subtiliter punctato-striatis.

Patria : Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher ad describendum communicatus.

Magnitudo et statura *Strophosomi coryli*, thorace breviore,

utrinque magis rotundato, vix punctulato, etc., ab illo distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, punctulatum, longitudinaliter tenue canaliculatum, nigrum, squamulis læte cinereis dense tectum, setulis brevibus, pallidis adspersum; oculi semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite parum longius, apicem versus nonnihil angustatum, crassum, rectum, supra planum, carinula longitudinali valde obsoleta instructum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, testaceæ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos parum brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, vix punctulatus, haud carinatus, niger, squamulis unicoloribus cinereis dense vestitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris vix prominulis, rotundatis, mox pone basin ultra medium ampliata, tum apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis latis, fere planis, subtilissime coriaceis; nigra, squamulis unicoloribus cinereis dense tecta, setulisque brevibus, declinatis, pallidis adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, dense cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, piceo-ferruginei, parcius cinereo-squamulosi, pubeque albida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

♂♀ 12. S. Coryli. *Fabricius.*

Ovatus, niger, squamulis densis fuscis cinereisque variegatus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte rostroque latis, sulcato-rugosis; thorace brevi, profunde punctato, lateribus parum rotundato, elytris evidenter punctato-striatis.— Bhn.

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 535. 15. Ubi etiam synonymia allata.

Addé: Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 126. 1.— *Curculio id.* Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 126. 7.

Zetterst. *Ins. Lapp.* I. I. p. 188. 11.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 165. 32.

Cneorhinus affinis. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit.— *Adde :* SAHLB. loc. cit. *var.* 6. — ZETTERST. *Ins. Lapp.* loc. cit. *var.* 6.

Strophosomus retusus? STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 129. 11.

* VAR. γ. *Huj. op.* loc. cit.— *Adde :* SAHLB. loc. cit. *var.* ϰ.

Cneorhinus Coryli. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Strophosomus obesus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 127. 4.

* VAR. δ. *Huj. op.* loc. cit.— SAHLB. loc. cit. *var.* δ.

Brachyrhinus truncatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 176. 79.

Obs. — Mas semper minor, angustior, cæterum feminæ simillimus.

Patria : tota Europa.

* 13. S. ILLIBATUS. *Schh.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 538. 17.

Obs.— In descriptione loc. cit. *Cneorhinum illibatum* staturam *Cneorhini Fabri* habere dixi, sed hoc non recte; nam potius habitu *Strophosomi coryli*, interdum tamen major.

Patria : Volhynia, Gallia meridionalis.

14. S. ALTERNANS. *Schh.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 137. 16.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit.

Patria : Gallia meridionalis.

* 15. S. ALBOSIGNATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis griseis et cinereis variegatus; antennis testaceis, fronte canaliculata, thorace confertim ruguloso-punctato, lateribus fere rectis, fusco cinereoque vittato; elytris subtiliter punctato-striatis, griseo-squamosis, linea disci margineque cinereo-squamosis.

Habitat ad littus orientale maris Caspici. E Musæo Dom. BARTELS descriptus.

Strophosomo coryli ♂ parum brevior, sed fere duplo angustior. Caput breve, minus latum, crassum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, squamulis griseis cinereis mixtis dense vestitum, inter oculos canalicula abbreviata insculptum; oculi semi-globosi, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, apicem versus sensim angustatum, crassum, rectum, supra planum; nigrum, punctulatum, basi griseo- apicem versus cinereo-albido-squamosum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius vix angustior, lateribus fere rectis vel perparum ampliatis; supra modice convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, squamulis cinereo-argenteis dense tectus, vittis tribus dorsalibus fuscis, una in medio latiori et alia utrinque laterali angustiori, ornatus. Scutellum vix observandum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thorace paulo latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata; thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, squamulis griseis dense tecta, linea disci ab humeris ad apicem ducta margineque laterali cinereo-argenteo-squamosis, præterea setulis brevibus albidis undique adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, squamulis cinereo-argenteis dense vestitum. Pedes mediocres, validi, nigri, cinereo-argenteo-squamulosi et pallido pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis piceis, subtus brunneo-spongiosis.— BHN.

* 16. S. LONGULUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis cinereis adspersus, antennis ferrugineis, capite canaliculato, rugoso-punctato, rostro plano; thorace brevi, alutaceo, obsolete carinato, utrinque æqualiter rotundato; elytris parum profunde punctato-striatis.

Patria : Africa australis. Dom. DRÈGE. Caffraria. A Dom. ECKLON et ZEYHER ad describendum communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Strophosomi coryli* ♀, sed multo angustior. Caput latitudine thoracis, brevissimum, crassum, supra fere planum, nigrum, cinereo-squamosum et pallido-setulosum, vertice impunctato; fronte rugoso-punctata, canalicula longitudinali insculpta; oculi semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius, apicem versus angustatum, crassum, rectum, supra planum, confertim rugoso-punctatum, linea obsoleta transversa a fronte distinctum, nigrum, squamulis cinereis apicem versus cupreis mixtis sat dense obsitum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, minus tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus, longitudinaliter obsoletissime carinatus, subtiliter alutaceus, niger, squamulis cinereis tectus, dorso obsolete fusco-tri-vittatus, setulis depressis pallidis undique adspersus. Scutellum vix observandum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thorace paulo latiora et illo plus triplo longiora; humeris vix prominulis, rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis fere planis; tota nigra, squamulis cinereis setulisque brevibus pallidis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce cinereo-squamosum. Pedes mediocres, validi, picei, parce cinereo-squamulosi, femoribus modice clavatis, muticis, tarsis dilutius piceis, subtus brunneo-spongiosis.— BHN.

17. S. Prælongatus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, griseo-squamosus; fronte canaliculata, rostro leviter carinato; thorace transverso, obsolete punctulato et carinato, utrinque modice rotundato-ampliato, lateribus albido-lineato; elytris subtiliter punctato-striatis, brevissime setulosis, remote albido et fusco-variegatis, apice sub-acuminatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège descriptus.

Reliquis oblongior. Longitudo *Sitonæ lineati*, sed dimidio latior. Caput breve, crassum, latum, supra planum, obsolete punctulatum, nigrum, squamulis griseis supra et infra oculos albidis tectum; fronte canalicula tenui insculpta; oculi parvi, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, anterius perparum angustatum, crassum, supra planum, medio leviter carinatum, obsolete punctulatum, nigrum, similiter squamulosum, apice sub-truncatum. Antennæ breves, crassæ, piceæ, basi testaceæ, clava oblonga, acuminata, pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, obsolete punctulatus, medio carinula tenui, longitudinali, notatus; niger, squamositate grisea vestitus, lateribus albido-lineatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblonga, antice truncata, thoracis basi vix latiora, sed pone basin mox oblique ampliata, a medio apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis anterius sub-convexis, posterius planis; nigra, squamositate grisea dense tecta, maculis sparsis, remotis, fuscis, punctisque tribus in medio oblique positis, albido-squamosis, variegata. Corpus subtus punctulatum, nigrum, dense griseo-squamosum. Pedes validi, griseo-squamosi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.— Bhn.

18. S. Nodulipennis (1). *Schh.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 538. 18.

Patria : Bengalia.

---

(1) Specimen quod iterum examinare mihi non licet.

STIRPS 2.—*Thorax basi sub-bi-sinuatus. Elytra oblongo-ovata, pone basin constricta, margine baseos elevato.* (Spec. 19-24.)

* 19. S. CRUCIFER. *Schh.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 540. 20.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 20. S. FABER. *Herbst.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 540. 21.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.
Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 174. 172.
Strophosomus pilosellus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 130. 15.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 21. S. OXYOPS. *Chevrolat.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 541. 22.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Patria : Gallia, Parisii.

* 22. S. LIMBATUS. *Fabricius.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 542. 23.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.
Brachyrhinus id. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 169. 50.
Strophosomus Sus. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 130. 14.

Patria : Europa borealis et intermedia.

* 23. S. Cristatus. *Schh.*

Cneorhinus id. Huj. op. I p. 542. 24.

Patria : Hispania.

* 24. S. Dilaticollis. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, fusco-squamosus ; antennis ferrugineis, capite lato, rostro apicem versus subito angustato ; thorace brevissimo, lato, lateribus dilatato, utrinque ante basin leviter emarginato ; elytris subtiliter punctato-striatis, lateribus albido-squamosis.

Patria : Caffraria. A Dom. Ecklon et Zeyher benevole communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Strophosomi coryli,* structura thoracis a congeneribus facile distinctus. Caput latissimum, brevissimum, crassum. supra fere planum, nigrum, squamulis fuscis dense tectum ; oculi laterales, semi-globosi, nigri ; rostrum capite dimidio longius, apicem versus subito angustatum, crassum, rectum, supra planum, nigrum, similiter ac caput squamosum. Antennæ ad thoracis basin vix pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax longitudine fere triplo latior, apice leviter sinuato-emarginatus, anterius nonnihil angustior, lateribus parum ampliatus, ante basin leviter emarginatus, postice sub-bi-sinuatus, supra convexus, utrinque nonnihil dilatatus ; niger, obsolete punctulatus, squamulis fusco-brunneis tectus, vittis dorsalibus obsoletis e squamulis pallidioribus interdum variegatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra breviter ovata, basi sub-truncata, antice thorace vix latiora, callo humerali parvo, acuto, prominulo instructa, ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, nigra, dorso squamulis fusco-brunneis dense tecta, lateribus inflexis cinereo-squamosa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamulis cinereo-argenteis vestitum. Pedes mediocres, validi, rufo-ferruginei, squamulis cinereis sat dense obsiti ; femoribus modice clavatis, muticis ; tarsis parum dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

STIRPS 3.— *Antennarum articuli 4-8 breviores, nodosi. Rostrum capite contiguum, nec per strigam transversam impressam a fronte distinctum; cæterum ut in stirpe 1.*

* 25. S. SQUAMULATUS. *Herbst.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 543. 25.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 220.

Thylacites griseus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95.

Brachyrhinus squamulatus. LATR. *Hist. nat.* XI. p. 169. 48.

Strophosomus id. STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 128. 10.

Patria: Europa meridionalis, intermedia et borealis.

STIRPS 4.— *Antennæ magis tenues; articuli funiculi* 3-7 *oblongi, sub-ob-conici; rostrum ut in stirpe* 3. (Spec. 26-29.)

* 26. S. HISPIDUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, nigro-piceus, squamulis cinereis tectus, pube densa, erecta, fusca, adspersus; antennis pedibusque ferrugineis, capite rostroque minus crebre punctatis; thorace brevi, utrinque rotundato, supra fusco-tri-vittato, profunde sub-remote punctato; elytris fusco-tessellatis, evidenter punctato-striatis, interstitiis parum convexis.

Cneorhinus (Strophosomus) hispidus. Huj. op. I. p. 544. 27.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Cneorhinus (Strophosomus) porcellus. Huj. op. I. p. 543. 26.

Eucorynus, (lege) *Cneorhinus id.* MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 213. 959.

* VAR. β testaceus, cinereo-squamosus. Nuper exclusus forte.

VAR. γ densius squamosus, elytris squamulis albidis variegatis.

Strophosomus comatus. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Patria : Gallia meridionalis. Dom. Com. DEJEAN. Croatia. Dom. SCHUPPEL. Tauria. Dom. STEVEN. Caucasus. Dom. MÉNÉTRIÉS. Dalmatia. Dom. GERMAR. Mus. SCHH.

Facies fere *Cneorhini Fabri;* sed dimidio major, magis oblongus. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, nigrum, remote punctatum, squamulis cinereis tectum, hirsutie longa, erecta, fusca adspersum; oculi laterales, parvi, rotundati, parum prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, remote sat profunde punctatum, colore et indumento capitis. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media multo brevior, apice truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, basi leviter bi-sinuatus vel sub-truncatus, supra modice convexus, niger, minus crebre profunde punctatus, squamulis cinereis tectus, pube erecta, fusca, sat dense obsitus, lineis tribus sat latis, fuscis, media recta, lateralibus nonnihil arcuatis, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora, quam lata duplo longiora, mox pone basim ampliata, humeris rotundatis, pone humeros ultra medium fere recta, dein apicem versus citius angustata, apice sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, regulariter evidenter punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis; tota nigra, squamulis cinereis tecta, sæpe fusco-tessellata, hirsutie erecta, fusca, undique obsita. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, squamulis cinereis adspersum. Pedes mediocres, obscure ferruginei, punctulati, squamulis cinereis pubeque fusca sat dense obsiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, sub-rectis, apice nonnihil ampliatis, intus vix uncinatis; tarsis elongatis, dilutius ferrugineis, subtus fulvo-spongiosis.

BHN.

* 27. S. PERUVIANUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, piceus, pubescens, squamulis cinereo-albidis variegatus; rostro tenue canaliculato; thorace angusto, lateribus vix ampliato, sub-remote parum profunde rugoso-punctato, tenue canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, fusco-tessellatis.

Cneorhinus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Thylacites Peruvianus. Dom. DUPONT *in Litteris.*

Cneorhinus tomentosus. Huj. op. I. p. 545. 28.

Patria : Peru. A Dom. DUPONT benevole communicatus: etiam e Gallia a Dom. DUPONT et e Persia occidentali a Dom. FALDERMANN missus, vix tamen recte.

Habitu et magnitudine *Sciaphili muricati.* Caput breve, minus latum, crassum, supra planum, sub-remote ruguloso-punctatum, nigro-piceum, squamulis cinereis sat dense obsitum, oculi laterales, semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassiusculum, parum arcuatum, supra planum, canalicula longitudinali, tenui, antice abbreviata insculptum, subtiliter ruguloso-punctatum, nigro-piceum, squamulis cinereis apicem versus cupreo-micantibus sat dense adspersum. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax latitudine media non brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus fere rectis, vix ampliatis; postice tenue marginatus, supra modice convexus, sub-remote, parum profunde rugoso-punctatus, medio longitudinaliter tenue canaliculatus, piceus, squamulis cinereo-sub-argenteis dorso parce lateribus dense adspersus. Scutellum minutum, triangulare, piceum. Elytra oblongo-ovata, basi introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi latiora, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone basin ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus citius angustata, apice ipso conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime coriaceis; picea, squamulis cinereo-albidis dense tecta, dorso crebre lateribus magis remote fusco-tessellata, pubeque longa, tenui, erecta, fusca, sat dense adspersa. Corpus subtus piceum, obsolete crebre punctatum, tenue pubescens. Pedes mediocres, validi, ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis tarsisque dilutioribus.— BHN.

* 28. S. CINEREUS. *Schh.*

Ovatus, nigro-piceus, squamulis rotundatis cinereo-albidis dense tectus, pallido-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro angustiori, basi tenue canaliculato; thorace latitudine baseos fere longiori, utrinque modice rotundato-ampliato, confertim ruguloso-punctulato, elytris subtilissime punctato-striatis.

Patria : Peru. A Dom. GUÉRIN amicissime communicatus. Mus. SCHH.

Strophosomi Fabri statura sub-similis, dimidio tamen minor. Caput latum, crassum, supra in medio longitudinaliter paulo elevatum, obsolete punctulatum, nigrum, squamositate pubeque cinereo-albida adspersum, fronte non canaliculata; oculi laterales, parvi, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, crebre punctulatum, in ipsa basi canalicula tenui, longitudinali, brevi insculptum, nigrum, pube cinereo-albida adspersum. Antennæ thoracis basin fere attingunt, minus tenues, obscure ferrugineæ, parce albido-pilosæ, clava acuminata, fusca. Thorax latitudine baseos vix brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra convexus, crebre parum profunde ruguloso-punctatus, niger, dorso parcius lateribus et subtus densius cinereo-albido-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice conjunctim leviter emarginata, thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin nonnihil rotundato-ampliata, lateribus inflexa, versus apicem angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace vix triplo longiora, subtilissime punctato-striata, interstitiis planis; nigro-picea, squamulis rotundatis, unicoloribus, cinereo-albidis, dense vestita, setulisque erectis albidis seriatim adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, obsolete punctulatum, pube tenui, cinereo-albida adspersum. Pedes validi, ferruginei, cinereo-albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.— BHN.

* 29. S. SUBSULCATUS. *Schh.*

Cneorhinus id. Huj. op. I. p. 545. 29.

Obs.—Loco citato animalculum hocce sub-pubescens describitur, sed non recte; nam potius breviter setulosum dici potest.

Patria : Istria, Italia.

Species dubiæ, mihi invisæ. (Spec. 30-37.)

30. S. RUFIPES. *Stephens.*

Niger, squamulis densis fuscis cinereisque variegatis; antennis piceis, pedibus rufis; fronte haud sulcata, puncto impressa.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 126. 2.

Patria : Anglia.

31. S. ASPERIFOLIARUM. *Kirby.*

Niger, dense cinereo-squamosus; thorace lineis tribus fuscis; elytris striatis, albido fuscoque marmoratis; antennis piceis, pedibus rufescentibus.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 126. 3.

Patria : Anglia.

32. S. COGNATUS. *Stephens.*

Angustior, niger, fusco-squamosus; thorace punctato, elytris distincte punctato-striatis, antennis pedibusque rufo-piceis, rostro haud sulcato.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 127. 5.

Patria : Anglia.

33. S. SUBROTUNDATUS. *Marsham.*

Griseus, antennis pedibusque rufescentibus; abdomine ovato, subrotundato; thorace ovato.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 128. 7.

Curculio id. MARSH. *Ent. Brit.* p. 304. 90.

Patria : Anglia.

34. S. NIGRICANS. *Kirby.*

Niger, squamulis cinereo-fuscis obtectus; thorace scabriusculo, elytris obsolete striatis, pedibus rufescentibus.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 128. 8.

Patria : Anglia.

35. S. SCROBICULATUS. *Marsham.*

Niger, squamulis rufescentibus obtectus ; thorace fovea utrinque magna, elytris obsolete striatis, pedibus nigris.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 128. 9.
Curculio id. MARHS. *Ent. Brit.* p. 307. 199.

Patria : Anglia.

36. S. NEBULOSUS. *Stephens.*

Fuscus, squamulis cinereis fuscisque nebulosus ; elytris punctato-striatis, insterstitiis alternis sub-elevatis ; antennis pedibusque rufo-testaceis.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 129. 12.

Patria : Anglia.

37. S. CHÆTOPHORUS. *Stephens.*

Sub-globosus, niger, squamulis cinereis pilisque griseis dense obtectus ; thorace postice transverse impresso, elytris obsoletissime striatis, antennis pedibusque atris.— STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 129. 13.

Patria : Anglia.

Genus 127. CALYPTOPS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ longiusculæ, minus tenues; scapo oculos superante, valido, sensim incrassato; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, reliquis brevibus, omnibus ob-conicis; clava elongata, sub-ovali.

Caput sub-depressum, supra oculos lobis triangulariter alte elevatis munitum.

Rostrum oblongo-quadratum, in medio carinatum, apice profunde rotundato-emarginatum, linea basali, transversa, impressa, a fronte distinctum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax sub-brevis, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus, supra convexus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata.

Descriptio.— *Corpus* sub-ovatum, supra convexum, inæquale, squamosum, apterum; mediæ magnitudinis.— *Antennæ* thoracis basin attingentes, versus apicem rostri insertæ, minus tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos paulo superante, valido, versus apicem sensim valde incrassato, sub-recto; articulis 1-2 longiusculis, 3-8 paulo brevioribus, omnibus ob-conicis; parce pilosæ, clava oblonga, sub-ovali, 4-articulata, sub-acuminata, articulis arcte connexis.— *Caput* breve, latum, supra sub-depressum, fronte supra singulum oculum lobo triangulato, alte elevato, superciliorum instar, instructa.— *Rostrum* capite parum angustius, oblongo-quadratum, crassum, supra in medio carinatum, apice profunde rotundato-emarginatum, per strigam arcuatam, valde impressam a fronte distinctum; scrobe lineari, profunda, arcuata, infra oculum desinente.— *Oculi* laterales, semi-globosi.— *Thorax* longitudine latior, antice posticeque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, anterius nonnihil angustior, supra modice convexus.— *Scutellum* haud observandum.— *Elytra* oblongo-ovata, antice thoracis vix latiora illoque fere quadruplo longiora, basi conjunctim leviter emarginata, mox pone basin paulo ampliata, lateribus usque ad apicem nonnihil rotundata, supra præsertim posterius convexa, postice declivia, apice conjunctim obtuse rotundata, anum obtegentia. —*Pedes* mediocres, longitudine subæquales, validi, mutici; femoribus clavatis; tibiis teretibus, rectis,

anticis apice intus nonnihil curvatis et ampliatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A καλυπτὸς, opertus; ὤψ, oculus.

Typus.— *Calyptops granosus.* E Promont. Bonæ Spei.

Obs.—Genus, quoad habitum, *Otiorhyncho* generi sub-simile est.

* 1. C. Granosus. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, griseo-squamosus; superciliis alte triangulariter elevatis, dorso carinato; thorace sub-remote tuberculato, utrinque in medio lacunoso; elytris dorso postico remote tuberculatis, tuberculis punctisque nonnullis albido-squamosis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis granulatis.

Strophosomus scapulatus. Schh. *in Litteris* olim.

Patria : Africa australis. A Dom. Drège ad describendum amice donatus.

Statura fere *Otiorhynchi picipedis*, sed plus duplo major. Caput brevissimum, latum, crassum, supra parum convexum, coriaceum, inter oculos carinula tenui instructum, nigrum, griseo-squamosum, superciliis alte triangulariter elevatis, postice truncatis; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum capite parum angustius, sed plus duplo longius, crassum, parum arcuatum, in ipsa basi transversim profunde impressum, supra planum, leviter lateque longitudinaliter impressum, medio carinatum, lateribus modice elevatum, apice ipso triangulariter emarginatum, ciliatum, nigrum, squamulis griseis obsitum, granulis parum elevatis, remotis, nigris irroratum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, nigræ, parce pilosæ; scapo crasso, longitudine thoracis, extrorsum incrassato, griseo-squamoso, funiculo tenui, clava oblonga, acuminata, atro-holosericea. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, postice emarginatus, supra modice convexus, niger, griseo-squamosus, undique tuberculis parvis elevatis, minus crebris, nitidis granulatus, in medio utrinque parum profunde bi-foveolatus, foveolis parum profundis,

transversim locatis. Scutellum vix observandum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata, antice thoracis basi paulo latiora, sed mox pone basin oblique ampliata, apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, obsolete punctato-striata, interstitiis parum elevatis, a basi ultra medium granulis elevatis, nigris, nitidis, sub-remotis, seriatis obsitis; tota nigra, squamulis griseis dense tecta; in ipsa basi puncto parvo et in disci duobus oblique longitudinaliter positis tuberculisque nonnullis remotis, obtusis, in dorso postico, albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, alutaceum, squamulis griseis parce adspersum. Pedes validi, nigri, squamulis cinereis pubeque pallida adspersi; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— BHN.

GENUS 128. PROSCEPHALADERES. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ mediocres, sub-tenues; articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, sub-ob-conicis, 2° paulo longiore, reliquis breviusculis, apice rotundatis; clava oblonga, sub-ovali.

Caput breve, supra planum, longitudinaliter canaliculatum.

Rostrum sub-quadratum, sub-planum, apice triangulariter profunde emarginatum, per strigam transversim impressam a fronte distinctum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, postice elevato-marginatus, supra pulvinatus.

Meta-thorax elongatus, nudus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra ovata, modice convexa.

Tibiæ anteriores intus denticulatæ.

Descriptio. — *Corpus* sub-ovatum, convexum, squamulosum, apterum; mediæ magnitudinis.— *Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, pone medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum sub-attingente, recto, clavato; 2° et 3° longiusculis, sub-ob-conicis, hoc nonnihil longiore; 4-8 breviusculis, apice rotundatis, paulo distantibus; clava oblongo-ovali, apice sub-acuminata, 4-articulata, articulis ægre

discernendis. — *Caput* brevissimum, latiusculum, supra sub-planum, in medio longitudinaliter canaliculatum. — *Rostrum* capite paulo longius, quo parum angustius, anterius sensim nonnihil attenuatum, deflexum, supra sub-planum, basi per strigam transversam a fronte distinctum, in medio basi striis duobus obliquis abbreviatis, impressum, apice triangulariter profunde emarginatum; scrobe profunda, arcuata, infra oculum desinente. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli. — *Thorax* latitudine medio fere duplo brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter valde rotundato-ampliatus, anterius haud angustior, basi elevato-marginatus, intra apicem sub-coarctatus, supra parum convexus, sub-pulvinatus. — *Meta-thorax* nudus, valde conspicuus. — *Scutellum* parvum, triangulare. — *Elytra* thoracis basi vix latiora et illo plus triplo longiora, ovata, basi truncata, ad latera æqualiter rotundato-ampliata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis, anterioribus intus crenulatis vel denticulatis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo profunde bi-lobo, ultimo clavato, bi-unguiculato; ungulis parvis.

A προσκεφάλαιον, pulvina; δέρη, collum.

Typus. — *Proscephaladeres punctifrons.*

Patria : Cap. Bonæ Spei.

1. P. Obesus. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis supra parcius subtus dense vestitus, fronte canaliculata; rostro tenue carinato, utrinque basi impresso; thorace transverso, lato, utrinque valde rotundato-ampliato, supra parum convexo, sat crebre granulato; elytris parum profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. Drège ad describendum missus.

Otiorhyncho Ligustici nonnihil minor, præsertim longior. Caput breve, latum, crassum, supra planum, confertim rugulosum,

nigrum, squamulis cinereo-albidis supra parce subtus dense obsitum; fronte canalicula longitudinali, sat profunda, insculpta; oculi laterales, parvi, semi-globosi, nigri, nitidi; rostrum longitudine capitis, illo nonnihil angustius, præsertim versus apicem; crassum, supra planum, rugulosum, medio leviter carinatum, carina utrinque ad basin foveola longitudinali, parum profunda, adjecta, linea transversa basali, medio profundiori, a fronte distinctum; nigrum, parce cinereo-albido-squamosum, apice late triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, albido-setulosæ, clava oblongo-ovata, fusca, apice acuminata. Thorax latitudine media duplo brevior, antice posticeque truncatus, basi tenue reflexo-marginatus, lateribus medio valde rotundato-ampliatus, supra parum convexus, ibique intra apicem transversim obsolete bi-impressus, sat crebre granulatus, niger, dorso parce lateribus et subtus dense cinereo-albido-squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora, sed mox pone basin rotundato-ampliata, apicem versus angustata, lateribus inflexa, apice ipso conjunctim sub-acuminata; thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, sub-remote parum profunde punctato-striata, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis piliformibus cinereo-albidis undique sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, squamositate cinereo-albida sat dense vestitum. Pedes validi, nigri, squamulis albidis tecti; femoribus paulo clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis latis, subtus griseo-spongiosis.—Bhn.

2. P. Punctifrons. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, squamulis piliformibus cinereo-albidis dense tectus; fronte tenue canaliculata, remote punctata, utrinque macula parva, denudata, decorata; rostro basi oblique bi-canaliculato; thorace brevi, lato, utrinque valde rotundato-ampliato, supra parum convexo, sat crebre granulato, antice obsolete carinato; elytris sub-remote punctato-striatis, interstitiis planis, griseo-tessellatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. Drège ad describendum communicatus.

Statura omnino *Proscephaladeris obesi*, nonnihil tamen minor, fronte remote punctata, rostro non carinato, thorace in dorso antico carinula brevi, instructo, ut et colore ab illo distinctus.

Caput breve, latum, crassum, supra fere planum, nigrum, remote punctatum, squamulis piliformibus cinereo-albidis dense vestitum, macula parva verticali et alia utrinque frontali, parva, denudata, notatum; fronte longitudinaliter tenue canaliculata; oculi parvi, semi-globosi, nigri, nitidi; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, supra planum, punctatum, nigrum, medio vix carinatum, a basi ad medium utrinque canalicula obliqua impressum, colore et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, albido-ciliatum, striga transversa, profunde insculpta, utrinque abbreviata, a fronte distinctum. Antennæ breves, crassæ, nigræ, parce cinereo-pubescentes, clava atro-holosericea, acuminata. Thorax latitudine media fere duplo brevior, basi apiceque sub-truncatus, postice tenue reflexo-marginatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, posterius angustior, supra paulo convexus, subtiliter sat crebre granulatus, in dorso antico carinula brevi, parum elevata, denudata instructus; niger, squamositate cinereo-albida undique dense obsitus, parce griseo-variegatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ovata, antice sub-truncata, thoracis basi fere angustiora, sed mox pone basin subito rotundato-ampliata, lateribus inflexa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra convexa, postice declivia, parum profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis latis, planis, nigra, squamulis piliformibus cinereo-albidis dense tecta, maculis sparsis griseis sat crebre tessellata. Corpus subtus remote granulatum, nigrum, squamositate albida, sub-argenteo-micante tectum. Pedes validi, squamulis sub-argenteis nonnihil cupreo-micantibus vestiti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis latis, subtus brunneo-spongiosis.— Bhn.

Genus 129. DERMATODES (1). *Nobis.*

Lagostomus (2). Huj. op. I. p. 612. genus 78.— *Idem* Dejean.

---

(1) A δερματώδης, coriaceus.

(2) Nomen *Lagostomus* dudum a Dom. Brookes inter mammalia usitatum, quare mutandum.

STIRPS 1. — *Scutellati.* (Spec. 1-8.)

* 1. D. TURRITUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 613. 1.

Patria : Japonia.

* 2. D. GRANULATUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 614. 2.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed 3. p. 273.

Patria : insula Java.

* 3. D. TUBERCULATUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 615. 3.

Patria : insula Java.

* 4. D. SUBFASCIATUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 616. 4.

Patria : insula Java.

* 5. D. COSTATUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 616. 5.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : insula Java.

* 6. D. PAGANUS. *Dejean.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 617. 6.
DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273.

Patria : insula Java.

7. D. Æruginosus. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, supra squamositate fusca tectus setulisque brevibus concoloribus adspersus; thorace evidenter tuberculato; elytris parum convexis, remote punctato-striatis, punctis striarum oblongis, interstitiis æqualibus, convexis, squamulis viridi-nitidis plagiatim variegatis, corpore subtus sub-argenteo-squamoso.

Patria : insula Java. A Dom. Chevrolat ad describendum amice communicatus.

Statura omnino *Dermatodis pagani* sed dimidio fere major, thorace evidenter tuberculato, colore indumenti alio, ab illo bene distinctus. Caput porrectum, crassum, supra fere planum, inter oculos obsolete impressum, tenue punctatum, squamulis fusco-cinereis dense tectum, oculi semi-globosi, nigro-brunnei, rostrum capite nonnihil longius, crassum, angulatum, basi striga transversa a capite distinctum, supra fere planum, punctulatum, dense fusco-cinereo-squamulosum, apice triangulariter emarginatum. Antennæ breves, nigræ, cinereo-squamosæ et setosæ, clava breviter ovata, atro-holosericea. Thorax latitudine parum brevior, antice truncatus, lateribus parum ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, supra minus convexus, confertim evidenter rugoso-tuberculatus, niger, supra squamositate densa fusco-cinerea tectus, subtus læte viridi-argenteo-squamosus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum, parce squamulosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, thoracis basi dimidio latiora, humeris rotundatis, vix elevatis; pone humeros ultra medium nonnihil ampliata, posterius attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, postice declivia, remote punctato-striata, punctis striarum oblongis, angustis, interstitiis omnibus æqualibus, convexis; nigra, squamositate fusca versus latera pallidiore dense obsita, dorso plagiatim læte viridi-argenteo variegata apice squamulis nonnullis ejusdem coloris adspersa, setulis brevissimis fuscis parce obsita. Corpus subtus obsolete punctatum, dense sub-argenteo-squamosum, latera pectoris anguste viridi-argenteo-squamosa. Pedes validi, nigri, dense sub-argenteo-squamosi et setosi, tibiis anterioribus apicem versus nonnihil arcuatis.

Bhn.

* 8. D. INEPTUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 618. 7.

Patria : insula Java.

STIRPS 2. — *Exscutellati.* (Spec. 9-11.)

* 9. D. VERMICULATUS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 619. 8.

Patria : insula Java.

* 10. D. CÆSICOLLIS. *Schh.*

Lagostomus id. Huj. op. I. p. 619. 9.

Patria : Japonia (haud insula Java).

11. D. AUSTRALIS (1). *Dejean.*

Squamosus, cinereo-griseus; elytris striato-punctatis, punctis majoribus.— BOISDUV.

Lagostomus id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 250. ed. 3. p. 273. BOISDUV. *Voy. de l'Astrol.* II. p. 348.

Patria : Nova Hollandia.

GENUS 130. PLATYCOPES. *Dalman.*

Huj. op. I. p. 553. genus 72.

Thylacites, sub-genus *Platycopes*. Curc. Disp. Meth. p. 100.

---

(1) Mihi invisus.

STIRPS I. — *Elytra pone basin infra humerum tuberculo extenso instructa.* (Spec. 1-7.)

* 1. P. GONOPTERUS. *Schh.*

Breviter ovatus, obscure ferrugineus, squamositate grisea vestitus; thorace brevissimo, confertim obsolete tuberculato; elytris amplis, supra in dorso modice convexis, sat profunde regulariter punctato-striatis, pone humerum tuberculo laterali, obtuso notatis; tibiis latiusculis, compressis, posticis dorso pone basin angulatis.

Patria: Africa australis. E Musæo Dom. DRÈGE ad describendum amice missus et donatus.

Strophosomo gravi ♀ magnitudine æqualis, in elytris latior. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, ferrugineum, confertim obsolete granulatum, squamulis griseis sat dense obsitum; oculi parvi, semi-globosi, nigri, rostrum capite vix brevius, antrorsum nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, profunde longitudinaliter canaliculatum, basi striga angulata a capite distinctum, obsolete granulatum, ferrugineum, parce griseo-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, obscure ferrugineæ, parce pubescentes; scapo maximo, extrorsum subtus valde dilatato, compresso, parce squamoso, funiculo subtenui, clava parva, ovata, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, antice paulo angustior, truncatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim obsolete tuberculatus, ferrugineus, dense griseo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra breviter ovata, ampla, antice sub-truncata, thoracis basi ibi non latiora, sed pone basin oblique ad tuberculum laterale valde ampliata, dein posterius sensim attenuata, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis latis, planis, lævibus; obscure ferruginea, squamositate densa grisea tecta. Corpus subtus piceum, subtiliter punctatum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, picei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis latiusculis, compressis, posticis dorso pone basin angulato-ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — BHN.

* 2. P. ALTERNANS. *Schh.*

Breviter ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis vestitus; thorace brevissimo, confertim evidenter tuberculato, utrinque obsolete foveolato; elytris amplis, supra in dorso modice convexis, sat profunde punctato-striatis, striis 3 et 4 basi connexis, pone humerum tuberculo obtuso notatis; tibiis latiusculis, compressis, posticis dorso angulatis.

Patria : Africa australis. A Dom. Com. MANNERHEIM amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura et summa similitudo *Platycopis gonopteri*, dimidio tamen minor; thorace evidenter tuberculato, elytrorum striis 3 et 4 in ipsa basi connexis. ab illo unice distinctus, Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter granulatum, ferrugineum, sat dense cinereo-squamulosum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite paulo brevius, antrorsum nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, basi striga parum angulata a capite distinctum, supra planum, profunde longitudinaliter canaliculatum, ferrugineum, dense cinereo-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, nigræ, cinereo-pubescentes; scapo maximo, extrorsum valde dilatato, compresso. Thorax brevissimus, transversus, antice paulo angustior, truncatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim evidenter tuberculatus, utrinque in medio foveola parva, obsoleta impressus, ferrugineus, dense cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra ampla, breviter ovata, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora sed pone basin oblique ad tuberculum obtusum, laterale, valde ampliata, dein posterius sensim attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo fere longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, striis 3 et 4 in ipsa basi connexis, interstitiis latis, planis, obscure ferruginea, squamositate densa cinerea adspersa. Corpus subtus punctulatum, nigrum, cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis latiusculis, compressis, posticis dorso pone basin angulato-ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— BHN.

3. P. SPATULATUS (1). *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 555. 2.

Patria : Cap. Bonæ Spei.

* 4. P. SQUALIDUS. *Schh.*

Breviter ovatus, ferrugineus, squamositate cinerea dense adspersus; thorace brevissimo, subtiliter confertim granulato; elytris amplis, gibbosis, pone humerum tuberculo acuto laterali notatis, tibiis teretibus.

Patria : Africa australis. E Musæo Dom. DRÈGE communicatus. Caffraria. A Dom ECKLON et ZEYHER missus. Mus. SCHH.

Cneorhino geminato mediocri æqualis, præcedentibus affinis sed multo minor, callo pone humerum elytrorum magis prominulo, acuto, tibiis non ampliatis, abunde distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, subtiliter confertim granulatum, ferrugineum, squamulis cinereis dense vestitum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis, antrorsum paulo angustius, crassum, sub-rectum, basi striga tenui angulata a capite distinctum, supra planum, profunde longitudinaliter canaliculatum, ferrugineum, dense squamosum. Antennæ thoracis basin superantes, scapo maximo, extrorsum subtus valde dilatato, compresso, squamoso, funiculo sub-tenui piloso, clava parva, oblongo-ovata, acuminata, nigra. Thorax brevissimus, transversus, antice paulo angustior, truncatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter granulatus, ferrugineus, dense cinereo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra breviter ovata, ampla, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora sed pone basin oblique ad tuberculum laterale productum, acutum, valde ampliata, dein posterius sensim attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus; ferruginea, squamositate cinerea sat dense adspersa. Corpus subtus subtiliter punctatum, cinereo-squamulosum. Pedes breves, validi, obscure ferruginei, dense cinereo-squamulosi, femoribus clavatis,

(1) Specimen in præsenti mihi non ad manum.

muticis, tibiis teretibus, rectis, non ampliatis, tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— BHN.

* 5. P. TURGIDUS. *Schh.*

Breviter ovatus, obscure ferrugineus, squamositate cinerea et fusca vestitus; rostro striga basi transversa obsoletissima, non angulata; thorace brevissimo, subtiliter confertim granulato; elytris globosis, convexis, subtiliter punctato-striatis, pone humerum tuberculo obsoleto, laterali notatis, tibiis teretibus.

Patria: Cap. Bonæ Spei. Dom. SCHUPPEL. Caffraria. Dom. ECKLON et ZEYHER. Mus. SCHH.

Platycopi squalido magnitudine fere æqualis, elytris magis globosis et convexis, subtiliter punctato-striatis, callo pone humerum parum producto, obtuso, obsoleto. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, confertim subtiliter granulatum, ferrugineum, dense cinereo-squamulosum; oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis, antrorsum paulo angustius, crassum, fere rectum, basi striga recta, obsoleta a capite distinctum, supra planum, longitudinaliter profunde canaliculatum, ferrugineum, dense cinereo-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, scapo maximo, extrorsum subtus valde dilatato, compresso, squamoso, funiculo sub-tenui, piloso, clava parva, ovata, acuminata, obscuriore. Thorax brevissimus, transversus, antice paulo angustior, truncatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim subtiliter granulatus, in dorso antico utrinque leviter transversim impressus, obscure ferrugineus, dense cinereo-squamulosus. Scutellum nullum. Elytra ampla, breviter ovata, globosa, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora sed pone basin oblique ad tuberculum obsoletum, obtusum, parum productum, valde ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus subito attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, fornicata, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, lævibus; ferruginea, squamulis cinereo-albidis dense vestita, obsolete remote fusco-tessellata. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter punctulatum, parcius cinereo-squamulosum. Pedes breviusculi, validi, obscure ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tibiis rectis, teretibus, non ampliatis; tarsis parum dilatatis, subtus fusco-spongiosis.— BHN.

6. P. PYGMÆUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, parce cinereo-squamosus; rostro supra sub-elevato, medio canaliculato, striga transversa sub-recta a capite distincto; thorace brevissimo, utrinque rotundato, supra obsolete rugoso; elytris amplis, gibbosis, profunde punctato-striatis, pone humerum tuberculo parvo laterali notatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. E Musæo Dom. DRÈGE descriptus.

Magnitudo *Platycopis prasinati* sed in elytris magis convexus, rostro supra sub-elevato a congeneribus distinctus. Caput breve, latum, posterius modice convexum, subtiliter punctulatum, nigrum; cinereo-squamulosum, oculi parvi, semi-globosi, nigri; rostrum capite vix longius, antrorsum nonnihil angustius, crassum, rectum, supra sub-elevatum, planum, medio sat profunde canaliculatum, basi striga transversa, fere recta, a capite distinctum, nigrum, subtiliter punctulatum, parce cinereo-squamosum. Antennæ thoracis basin attingunt, nigræ, scapo maximo, extrorsum valde dilatato, compresso, funiculo sub-tenui, piloso, clava parva, ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevissimus, transversus, antice paulo angustior, apice truncatus, lateribus posterius nonnihil ampliatus, basi leviter sinuatus, supra parum convexus, confertim obsolete rugoso-tuberculatus, niger, squamulis cinereis dorso parce lateribus dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi ibi non latiora sed pone basin oblique ad tuberculum parvum laterale valde ampliata, dein posterius attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, postice declivia, profunde punctato-striata, interstitiis latis, sub-planis, lævibus; nigra, parce cinereo-squamosa, in medio dorsi macula communi, rotunda, dense squamosa, decorata. Corpus subtus subtiliter punctulatum, piceum, parce cinereo-squamosum. Pedes breviusculi, validi, nigro-picei, parce cinereo-squamulosi. — BHN.

* 7. P. VIRENS. *Linné.*

Breviter ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis undique tectus; rostro striga basi transversa non angulata impresso; thorace brevissimo, lateribus parum ampliato; elytris amplis, sub-remote punctato-striatis, pone humerum tuberculo laterali, obtuso notatis.

Patria : Africa australis. A Dom. Com. MANNERHEIM benevole communicatus. Mus. SCHH.

Platycopi argyrello simillimus, sed plus duplo major; rostro striga basi transversa non angulata et elytris pone basin tuberculo laterali ampliatis ab illo mox distinctus. Caput breve, latum, crassum, supra modice convexum, subtiliter remote granulatum, dense viridi-argenteo-squamosum; oculi semi-globosi, obscure brunnei; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, antrorsum paulo angustius, basi striga non angulata a capite distinctum, supra planum, longitudinaliter profunde canaliculatum, dense squamosum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Antennæ thoracis basin attingunt, scapo maximo, extrorsum subtus valde dilatato, compresso, squamoso, funiculo sub-tenui, piloso, clava parva, ovata, acuminata. Thorax brevissimus, transversus, antice posticeque truncatus, lateribus parum ampliatus, supra modice convexus, obsolete rugosus, niger, dense viridi-argenteo-squamosus. Scutellum nullum. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, thoracis basi vix latiora sed pone basin oblique ad tuberculum obtusum, laterale, ampliata, pone medium posterius attenuata, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, postice valde declivia, regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis; nigra, squamulis viridi-argenteis dense tecta, pubeque brevissima fusca sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, squamulis magis argenteo-nitidis tectum. Pedes validi, nigri, viridi-argenteo-squamosi, femoribus parum clavatis, muticis, tibiis tarsisque piceo-ferrugineis, parce squamulosis. — BHN.

STIRPS 2.— *Elytra pone basin infra humerum non tuberculata.* (Spec. 8 et 9.)

8. P. ARGYRELLUS. *Sparrman.*

Breviter ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis undique tectus; rostro canaliculato, basi striga angulata a capite distincto; thorace brevissimo, lateribus parum ampliato, supra confertim rugoso; elytris amplis, ovatis, sub-remote punctato-striatis.— BHN.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 554. 1.

Patria: Cap. Bonæ Spei.

9. P. PRASINATUS. *Schh.*

Breviter ovatus, niger, squamulis læte viridibus undique vestitus; rostro obsolete canaliculato, basi striga transversa, recta, a capite distincto; thorace brevissimo, lateribus paulo ampliato, supra obsoletius rugoso; elytris amplis, breviter ovatis, sub-remote punctato-striatis.

Patria: Cap. Bonæ Spei. A Dom. DREGE ad describendum amice communicatus.

Platycopi argyrello simillimus, nonnihil tamen major; elytris magis ovatis, thorace obsoletius rugoso, rostro striga transversa basi, recta, ab illo distinctus. Caput breve, latum, supra modice convexum, subtiliter granulatum, nigrum, dense viridi-squamosum; oculi semi-globosi, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis, antrorsum paulo angustius, crassum, rectum, supra planum, medio obsolete canaliculatum, basi striga transversa, recta, a capite distinctum, nigrum, similiter squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, scapo maximo, extrorsum subtus valde dilatato, compresso, squamoso, funiculo tenui, piloso, clava parva, ovata, acuminata, nigra. Thorax brevissimus, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus perparum ampliatus, supra paulo convexus, obsolete rugosus, niger, dense læte viridi-squamosus. Scutellum nullum. Elytra ampla, antice truncata, thoracis basi ibi vix latiora sed pone basin oblique valde ampliata, dein posterius attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra in dorso modice convexa, postice decli-

via, regulariter parum profunde punctato-striata, interstitiis latis planis; nigra, squamulis læte viridi-argenteis dense vestita. Corpus subtus nigrum, squamulis cinereo-virescentibus tectum. Pedes validi, nigri, squamulis cinereo-virescentibus obsiti; femoribus modice clavatis, muticis.— BHN.

GENUS 131. BLOSYRUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 552. 71.— Diagnosin emendatam ulterius illustrare oportet.

Character generis.— Antennæ breviusculæ, minus tenues, articulis duobus basalibus funiculi breviter sub-ob-conicis, reliquis sub-rotundatis, exterioribus nonnihil crassioribus.

Rostrum brevissimum, sub-tetragonum, crassum; per strigam transversim impressam a fronte distinctum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax lateribus aut modice rotundatus, aut sub-cylindricus.

Scutellum aut parvum, aut nullum.

Elytra aut sub-globosa, humeris rotundatis; aut breviter ovata, humeris retusis, angulatim productis.

Descriptio.— *Corpus* breve, convexum, squamosum, parce, rigide setosum, aut apterum, aut alatum; partim mediæ, partim minoris magnitudinis.—*Antennæ* ad thoracis medium vix pertingentes, in medio rostri insertæ, minus tenues, setosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculorum medium attingente, extrorsum valde incrassato, clavato, 2-3 longiusculis, sub-ob-conicis, 4-8 brevibus, sub-rotundatis, exterioribus crassitudine perparum crescentibus, ultimo clavæ haud adpresso; clava ovata, acuminata.— *Caput* breve, depressum; fronte canaliculata. — *Rostrum* longitudine capitis eoque non angustius, crassum, sub-tetragonum, apice profunde emarginatum, per strigam transverso-impressam a fronte distinctum; scrobe infra-oculari, profunda, arcuata.— *Oculi* laterales, rotundati, semi-globosi.—*Thorax* latitudine baseos parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus in plerisque æqualiter modice rotundato-ampliatus, in paucis sub-cylindricus, supra paulo convexus. — *Scutellum* aut parvum, aut haud conspicuum.— *Elytra* ampla, in aliis sub-globosa, humeris rotundatis; in aliis breviter ovata, humeris retusis, in tuberculo obliquo extensis: supra convexa, apice obtuse rotundata.— *Pedes* mediocres, validi; femoribus

clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, falcato, bi-unguiculato.

A βλοσυρος, aspectu terribilis vel gravis.

TYPUS.— *Blosyrus oniscus.*

Patria : Bengalia, China, insula Java, Cap. Bonæ Spei.

STIRPS 1.— *Elytra sub-globosa.* (Spec. 1-3.)

* 1. B. ONISCUS. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 552. 1.

Obs.— Individuum a Dom. Hope benevole communicatum loco fasciæ continuatæ posticæ elytrorum punctis tribus niveo-squamosis decoratum est.

Patria : India orientalis, Calcuta.

2. B. HERTHUS (1). *Herbst.* — *Huj. op.* I. p. 552. 3.

Patria : India orientalis.

* 3. B. HYSTRIX. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 553. 4.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 271.

Patria : India orientalis, Canton.

STIRPS 2.— *Elytra sub-ovata; humeri retusi, angulatim producti.* (Spec. 4-6.)

4. B. SÆVUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; fronte profunde tri-sulcata, superciliis elevatis; thorace transverso, utrinque rotundato-ampliato, supra rude rugoso-punctato, medio carinato; elytris globosis, pone medium cinereo-variegatis, profunde sub-remote punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, infra humerum tuberculo instructis, tibiis-posticis intus in medio ampliatis.

Patria : Cap. Bonæ Spei. A Dom. DRÈGE ad describendum amice missus.

---

(1) Mihi invisum.

Habitus et fere statura *Blosyri aselli,* dimidio tamen major; aliter coloratus, thorace utrinque valde ampliato, profunde rugoso et carinato, etc., ab illo mox distinctus. Caput latum, crassum, nigrum, squamositate densa grisea vestitum, supra planum, inter oculos sulcis tribus profundis, medio latiori, exaratum, utrinque supra oculos nonnihil elevatum; oculi parvi, semi-globosi, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine et latitudine capitis, crassum, supra planum, inæquale, foveolis utrinque tribus impressum, medio longitudinaliter obsolete carinatum, linea transversa basi medio profundiori, a fronte distinctum; nigrum, squamositate densa grisea tectum; apice profunde triangulariter emarginatum. Antennæ breves, crassæ, nigræ. Thorax latitudine media multo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, rude sat crebre scrobiculato-punctatus et rugosus, medio carinula longitudinali, denudata, utrinque abbreviata, notatus; niger, squamositate grisea dense tectus. Scutellum nullum. Elytra breviter ovata, antice sub-truncata, ibique thoracis basi haud latiora, sed mox pone basin subito oblique ampliata, infra humerum tuberculo sat valido lateraliter extenso instructa, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra valde convexa, fornicata, sat profunde sub-remote punctato-striata, interstitiis convexis, alternis elevatioribus; nigra, squamositate grisea dense tecta, in medio et posterius obsolete transversim cinereo-variegata. Corpus subtus obsolete punctulatum, nigrum, squamositate grisea dense tectum. Pedes validi, griseo-squamulosi, femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis crassis, rectis, posticis intus in medio ampliatis; tarsis latis, subtus griseo-spongiosis.— BHN.

* 5. B. TRUX. *Schh.*

Niger, silaceo- vel griseo- squamosus; fronte tri-sulcata; thorace angustiore, scrobiculato-rugoso, dorso atro-brunneo, utrinque albo-vittato; elytris globosis, profunde striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, humeris bi-tuberculatis, plaga antica albida, postice striga obliqua fusca terminata, tibiis posticis simplicibus.

Patria : insula S. Johanna, e Comorinis maxima. Dom. BESCKE. A Dom. Com. MANNERHEIM dono missus. Mus. SCHH.

A *Blosyro sævo*, quo vix minor, differt, præter colorem, præcipue thorace angustiore et longiore, tibiisque posticis medio haud ampliatis. Caput cum rostro latitudine vix longius, vertice brevissimo, nudiusculo, area inter-oculari latissima, transversim sub-convexa, longitudinaliter tri-sulcata, fusco-silaceo-squamulosa; rostrum parallelipipedum, incisura angusta a fronte disjunctum, supra os excisum et reflexo-marginatum, dorso deplanatum, parce punctulatum, medio sulco longitudinali exaratum, squamositate, sicut frons, indutum; oculi laterales, valde prominuli, nigri. Antennæ breves, piceo-ferrugineæ, funiculo parcius, scapo clavaque densius griseo-tomentosis. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque truncatus, ante medium modice rotundato-ampliatus, supra temere scrobiculato-rugosus, vix carinulatus, niger, utrinque vitta lata albo-squamosa ornatus, dorso e pube tenuiore determinate fusco-brunnea. Scutellum haud conspicuum. Elytra globosa, medio thorace duplo latiora, basi truncata et sub-marginata, lateribus inflexa, apice conjunctim sub-rotundata ibique singulatim in tuberculum producta, supra fornicata, profunde et sub-remote striato-punctata, sutura interstitiisque 2°, 4° et 6° distincte costatis, costis duabus exterioribus singula e tuberculo humerali exeuntibus, extima postice evanescente, proxima increscente, ante apicem abrupte desinente, nigra squamositate sub-ochracea, passim albido-irrorata, vestita, ruga tuberculosa a medio interstitii secundi, oblique extrorsum adscendente, postice striga fusco-umbrina terminata, plus minusve distincta; area ante-jacente densius albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, vage punctatum, griseo-albido-squamosum. Pedes validi, nigri, silaceo- vel griseo- squamosi, setulis niveis adspersi; tibiis anticis apice incurvis, tarsis subtus griseo-spongiosis. — Fhs.

* 6. B. Asellus. *Oliv.*

Niger, fusco-griseo-squamosus, fronte canaliculata rostroque inæqualiter impressis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis sub-costatis, seriatim setosis, medio plaga sub-fasciari fusca, obsoleta, dilutius griseo-terminata, basi puncto marginali albo, humeris oblique tuberculato extensis.

Huj. op. I. p. 552. 2.

Curculio id. Oliv. *Ent.* V. 83. p. 356. 414. T. 24. f. 347.

Habitat in Bengalia. Dom. MACÉ. Insula Java. Dom. DE HAAN. Mus. SCHH.

Magnitudo *Cneorhini albicantis.* Caput cum rostro oblongo-quadratum, lineare, nigrum, fusco-griseo-squamosum et setulosum; dorso late, inæqualiter, impresso; fronte media canaliculata, rostro sulco transverso a fronte disjuncto; oculi laterales, semi-globosi, nigri. Antennæ validiusculæ, medium thoracis haud excedentes, obscure ferrugineæ, albido-setulosæ, clava ovata, albo-sericea. Thorax capite paulo latior, sub-cylindricus, anterius tantum nonnihil ampliatus, latitudine parum brevior, basi apiceque sub-truncatus, supra modice convexus, antice transversim impressus, remote rugoso-punctatus, niger, dense fusco-griseo-squamosus, obsolete albido-irroratus, parce setulosus. Scutellum parvum sed distinctum, rotundatum, nigrum, griseo-albido-squamulosum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi parum latiora, mox vero abrupte admodum ampliata, humeris utrinque in tuberculum validum oblique extensis; lateribus inflexa, apice conjunctim acute sub-rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, posterius gibbosa, evidenter punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, quarto postice in callo desinente; tota nigra, dense fusco-griseo-squamosa, costis setulis fuscis albisque, erectis, obsitis; in ipso margine baseos utrinque macula parva determinata, alba, et in medio singuli elytri plaga obliqua, parum distincta, infuscata, dilutius griseo-terminata. Corpus subtus sub-depressum, nigrum, fusco-griseo-squamosum et setulosum. Pedes validiusculi, nigri, griseo-squamosi, disperse albo-setulosi; femoribus modice incrasssatis, basi obscurioribus; tarsis subtus griseo-spongiosis.

FHS.

GENUS 132. MESTORUS. *Nobis.*

Character generis. — Antennæ mediocres, sub-tenues; articulo 2° funiculi 1° duplo longiore, omnibus ob-conicis : clava ovalis, acuminata.

Rostrum breve, capite sub-angustius, apice profunde triangulariter emarginatum.

Oculi rotundati, parum prominuli.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus nonnihil rotundatus, anterius paulo angustior.

Elytra ampla, valde convexa, sub-globosa, setifera.

Descriptio.— *Corpus* breve, valde convexum, squamosum, parce rigide setosum, apterum; minoris magnitudinis.— *Antennæ* pone medium rostri insertæ, longitudine fere capitis thoracisque, subtenues, setosæ, fractæ, 12-articulatæ; scapo clavato, oculos attingente, funiculo 7-articulato: articulis omnibus ob-conicis, 2° primo duplo longiore, ultimo clavæ haud adpresso; clava ovali, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis.— *Rostrum* longitudine capitis eoque paulo angustius, crassiusculum, sub-deflexum, subæquale, supra planum, apice profunde triangulariter emarginatum, margine elevato; scrobe juxta canthum oculi inferum desinente, curvata, profunda.— *Oculi* mediocres, laterales, rotundati, parum convexi.—*Thorax* latitudine baseos paulo longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus paulo rotundato-ampliatus, supra modice convexus. — *Scutellum* haud observandum.— *Elytra* ampla, fere sub-globosa vel potius breviter sub-ovata, versus apicem sub-attenuata, humeris rotundatis; supra valde convexa, in medio thorace duplo latiora eoque triplo longiora, margine laterali inflexo, abdomen arcte includentia.— *Pedes* mediocres, validi, sub-æquales, femoribus clavatis, anticis subtus obsolete dentatis; tibiis teretibus, rectis, apice paulo ampliatis, truncatis, intus ungulo horizontali instructo, tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo paulo latiore, bilobo, ultimo clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A μήστωρος, consultor.

TYPUS.— *Mestorus adumbratus* e Mexico.

Obs.— Quoad habitum quidem *Sciaphilo* generi quodammodo sub-simile est hoc genus; sed characteres essentiales longe sunt alii, ut e descriptione patet.

1. M. ADUMBRATUS. *Schh.*

Sub-ovatus, nigro-fuscus, setosus, capite thoraceque sub-æqualibus, parce punctulatis, griseo-squamosis; elytris evidenter punctato-striatis, fusco-brunneis, signatura flexuosa pone humeros, fascia pone medium apiceque albido-squamosis.

Patria : Mexico. E Musæo Dom. SOMMER ad describendum missus.

Magnitudo et habitus *Sciaphili muricati.* Caput breve, sub-conicum, punctulatum, fuscum, squamositate grisea, setis fuscis, rigidis parce immixta, obductum; oculi laterales, sub-rotundati, parum prominuli, nigri, orbita tenuiter albescente; rostrum capite haud longius, basi paulo angustius, apice profunde triangulariter excisum et reflexo-marginatum, supra sub-depressum, colore et indumento capitis. Antennæ basin thoracis fere attingentes, subtenues, parce pilosæ, ferrugineæ, scapo obscuriore. Thorax latitudine baseos paulo longior, antice vix angustior, medio leviter ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, disperse punctulatus, uti caput coloratus et vestitus. Elytra ovato-globosa, thorace fere triplo longiora eodemque in medio duplo latiora, basi sub-truncata, lateribus inflexa, intra apicem leviter compressa, apice ipso conjunctim sub-acute rotundata, supra fornicata, sub-remote punctato-striata, interstitiis dorsalibus posterius convexiusculis; nigro-fusca, squamositate induta densissima, fusco-brunnea, striga e basi interiore orta cum plaga obliqua humerali arcuatim connexa, fascia inæquali pone medium apiceque albidis; istæ vero signaturæ omnes ad latera indeterminate confluunt: in interstitiis præterea dorsalibus setæ erectæ fuscæ albidæque sub-seriatim adspersæ. Corpus subtus et pedes nigro-fusca, dense griseo-albido-squamosa, tenuius setulosa; femoribus anticis subtus pone medium denticulo obsoleto præditis; tarsis dilatatis, fusco-ferrugineis.— FHS.

GENUS 133. SCIAPHILUS. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 546. genus 70.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 130. 325.

Diagnosis, ob distinctionem a generibus affinibus, emendanda.

Character generis.— Antennæ longiusculæ, sub-tenues, scapo oculos sæpius superante, clavato, articulis duobus basalibus funiculi ob-conicis, 3-7 aut rotundatis, aut brevissime sub-ob-conicis, clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, capite paulo angustius, supra sub-planum, apice modice rotundato-emarginatum, scrobe lineari, angusta, subito subtus flexa.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax parvus, lateribus æqualiter rotundatus, anterius vix angustior.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, supra modice convexa.

Femora clavata, aut dentata, aut mutica, tarsi longiusculi, parum lati, subtus sub-spongiosi.

Stirps 1.—*Thorax longitudine latior.* (Spec. 1-12.)

* 1. S. Muricatus. *Fabricius.*

Oblongo-ovatus, fusco-piceus, squamulis cinereis cupreis mixtis tectus antennis pedibusque ferrugineis; thorace brevi, angusto, lateribus vix ampliato; elytris sat profunde punctato-striatis, punctis præsertim ad basin pupillatis, apice singulatim acuminatis, setis brevibus erectis hispidis, femoribus dentatis.— Bhn.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 547. 1.

Adde: Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 131. 1.

Curculio id. Sahlb. *Ins. Fenn.* II. p. 131. 35.

Brachyrhinus id. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 184. 110.

Brachycerus asperatus. Latr. *Hist. nat.* XI. p. 181. 99.

Sciaphilus id. Steph. *Brit. Ent.* IV. p. 131. 2.

* Var. β elytris pone medium fascia transversa, obsoleta, fusca ornatis.

Sciaphilus lucidulus. Dom. Com. Mannerheim *in Litteris* olim.

Patria: Europa borealis et intermedia.

♂ 2. S. Meridionalis. *Schh.*

Oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereo-albidis aense variegatus, antennis crassioribus; thorace longiori, lateribus vix ampliato, anterius angustato, confertim subtiliter punctato; elytris subtiliter punctato-striatis, pubescentibus, apice conjunctim subacuminatis, femoribus muticis.

Mas: dimidio minor, præsertim multo angustior; elytris oblongis.

Femina: major, latior, elytris oblongo-ovatis.

Patria: Sicilia. A Dom. CHEVROLAT et LEFEBVRE amice communicatus. Mus. SCHH.

Mas *Sciaphilo muricato* vix brevior, sed dimidio angustior. Caput oblongum, teretiusculum, ferrugineum, confertim subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-albidis adspersum; oculi laterales, rotundati, modice prominuli, obscure brunnei; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, apice impressum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ elytris longioribus, minus tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, dilutiora. Thorax latitudine baseos parum longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, sat crebre subtiliter punctulatus, medio longitudinaliter obsolete carinatus, ferrugineus, dorso sub-denudatus, lateribus squamulis cinereo-albidis sat dense vestitus. Scutellum minutum, vix observandum. Elytra elongata, basi conjunctim introrsum leviter emarginata, antice thoracis basi nonnihil latiora, pone basin ultra medium perparum ampliata, humeris vix prominulis, rotundatis; pone medium apicem versus angustata, apice ipso sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, postice modice declivia, subtiliter regulariter punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus, ferruginea, squamulis cinereo-albidis dense tecta, parce ferrugineo-tessellata, pubeque fusca sat dense adspersa. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter confertim punctulatum, pectore parce cinereo-squamoso, ventre pallido pubescenti. Pedes longiusculi, sub-tenues, rufo-testacei, squamulis pubeque albida adspersi, femoribus modice clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis, tarsis elongatis, subtus fulvo-spongiosis.

Femina dimidio major, præsertim latior; elytris oblongo-ovatis, parce cinereo-squamulosis.— BHN.

♂♀ 3. S. BARBATULUS. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, fusco-pubescens, antennis pedibusque testaceis; thorace transverso, punctulato, utrinque parum ampliato, antice angustiore; elytris punctato-striatis, interstitiis planis.— BHN.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 547. 2.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 271.

Obs. — Variat valde magnitudine.— *Mas* angustior.— *Metalliti ambiguo* æqualis.— *Femina* dimidio major, præsertim latior.

Patria : Dalmatia, Illyria.

♀ 4. S. SMARAGDINUS. *Dejean.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis vel luteo-virescentibus tectus, fusco-pubescens, antennis, tibiis tarsisque testaceis; thorace transverso, subtiliter coriaceo, utrinque parum ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis.

Mas: minor, in elytris angustior.

Femina : duplo major, in elytris multo latior.

Thylacites id. DEJ. *Cat. Col.* ed. 1. p. 95.

Sciaphilus barbatulus. var. DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 270.

Patria : Dalmatia. A Dom. GERMAR et Com. DEJEAN missus. Mus. SCHH.

Mas: summa similitudo *Sciaphili barbatuli* ♀; nonnihil angustior, brevior, femoribus piceis, elytris subtilius punctato-striatis, ab illo differre videtur. Femina multo major, latior. Caput mediocre, oblongo-quadratum, crassum, supra fere planum, obselete punctulatum, nigrum, squamulis viridi-argenteis vel viridi-lutescentibus tectum, breviter fusco-pubescens; fronte foveola parva insculpta; oculi laterales, sub-ovati, modice prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis et illo nonnihil angustius, crassum, rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ subtenues, testaceæ, parce albido-pubescentes, clava oblonga, acuta. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter, crebre coriaceus, niger, similiter squamosus et dense breviter fusco-pubescens. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, tho-

racis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, non elevatis, mox pone basin ampliata, apicem versus angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, confertim coriaceis, nigra, squamulis viridi-argenteis vel luteo-virescentibus tecta, pube brevi, densa obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, viridi-squamosum. Pedes mediocres, parce viridi-squamulosi et albido-pubescentes; femoribus piceis, modice clavatis, muticis, tibiis tarsisque obscure testaceis.— Bhn.

♂♀ 5. S. Scitulus. *Germar.*

Oblongo-ovatus, niger, dense læte viridi-squamosus, antennis tarsisque rufo-testaceis; thorace punctulato, sub-cylindrico; elytris brevioribus, punctato-striatis, interstitiis planis, albo-setulosis.— Bhn.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 548. 3.

Obs.—*Sciaphilo barbatulo* similis, sed sæpe minor, præsertim brevior, colore indumenti lætiori, colore pedum ut et pubescentia breviori, ab illo præcipue distinctus.

Patria: Illyria, Germania.

♀♂ 6. S. Setosulus. *Dahl.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis cupreo-micantibus tectus, fusco-hirtus, antennis pedibusque testaceis; thorace transverso, punctulato, utrinque nonnihil rotundato, linea media obsoleta parcius squamosa decorato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis.— Bhn.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 548. 4.

Phyllobius hirtellus. Dom. Sturm *in Litteris.*

Patria: Illyria, Istria, Austria.

* 7. S. Viridis. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 548. 5.

Patria: Italia.

♂♀ 8. S. SETIFERUS. *Chevrolat.*

Oblongo-ovatus, niger, sub-nitidus, hirsutie longa albida sat dense obsitus, antennis tarsisque ferrugineis; thorace latiori, profunde crebre punctato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris sat profunde, sub-remote punctato-striatis, apice acuminatis, femoribus muticis.

Thylacites setiferus. Dom. CHEVROLAT *in Litteris.*

Patria: Brasilia. A Dom. SCHUPPEL et CHEVROLAT communicatus. Mus. SCHH.

Longitudo *Sciaphili muricati,* sed in elytris angustior. Caput oblongum, teretiusculum, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, confertim sat profunde punctatum, pube albida parce adspersum; fronte canalicula obsoletissima insculpta; oculi rotundati, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, sat profunde sed minus crebre punctatum, nigrum, pube albida parce adspersum. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media brevior, antice posticeque truncatus, anterius nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, rude sat crebre disperse punctato-ampliatus, supra parum convexus, rude sat crebre disperse punctatus, niger, sub-nitidus, hirsutie longa pallida dorso parce lateribus magis crebre adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblongo-ovata, basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris vix prominulis, rotundatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, supra convexa, postice declivia, sat profunde, regulariter sub-remote punctato-striata, interstitiis planis, transversim obsolete rugulosis, nigra, sub-nitida, hirsutie longa, albida sat dense obsita. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, obsolete minus crebre punctulatum, pube pallida adspersum. Pedes mediocres, validi, nigri, sub-nitidi, hirsutie albida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis; tarsis paulo dilatatis, obscure ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis.—BHN.

* 9. S. OBLONGUS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 549. 6.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 271.

Patria : Hispania.

* 10. S. NINGNIDUS. *Germar.*

Sub-ovatus, niger, squamulis cinereis cupreo-micantibus sat dense tectus; antennis, tibiis tarsisque testaceis, rostro angustiore, fronte non canaliculata; thorace magis convexo, utrinque rotundato-ampliato; elytris evidenter punctato-striatis, sutura argenteo-squamosa, femoribus posticis obtuse obsolete dentatis.

Thylacites id. Huj. op. I. p. 524. n. 13.

Patria : Saxonia. A Dom. GERMAR amice communicatus. Mus. SCHH.

Cneorhino squamulato duplo major. Caput sat magnum, crassum, supra paulo convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis cinereis sub-metallico-micantibus sat dense obsitum; fronte non canaliculata; oculi laterales, parvi, rotundati, prominuli, brunnei; rostrum longitudine capitis et illo fere duplo angustius, crassum, rectum, apice incrassatum, supra planum, punctulatum, nigrum, squamulis sub-argenteo-micantibus parce adspersum. Antennæ ad thoracis basin pertingentes, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra magis convexus, crebre subtiliter punctulatus, niger, squamulis argenteis sub-cupreo-micantibus dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra sub-ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, mox pone basin ampliata, lateribus inflexa, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, sat profunde regulariter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereis sub-metallicis sat dense obsita, sutura albidiore. Corpus subtus punctulatum, nigrum, segmentis ultimis abdominis piceis; parcius cinereo-squamulosum. Pedes

mediocres, testacei, parce pubescentes; femoribus medio infuscatis, posticis obtuse, obsolete dentatis.— BHN.

* 11. S. AFFLATUS. *Creutzer.* — *Huj. op.* I. p. 550. 7.

Obs.— *Sciaphilo ningnido* magnitudine æqualis et affinis, ab illo indumento parciore, fronte canaliculata, rostro latiore, thorace breviore, minus convexo, utrinque haud rotundato-ampliato, evidenter punctato, elytris subtilius punctato-striatis, facile dignoscitur.— BHN.

Patria : ..... ignota.

12. S. PUSILLUS (1). *Stephens.*

Griseo-cinereus, haud variegatus; elytris tenue striatis, interstitiis subhispidis, antennis rufo-piceis. — STEPH.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 131. 3.

Patria : Anglia.

STIRPS 2. — *Thorax latitudine longior.*

* 13. S. CARINULA. *Oliv.* — *Huj. op.* I. p. 551. 8.

Thylacites asserculatus. Dom. GERMAR *in Litteris* olim.

Adde : — *Sciaphilus Carinula.* DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 248. ed. 3. p. 271.

* VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Lusitania.

GENUS 134. PLATYTARSUS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ longiusculæ, validæ, scapo thora-

---

(1) Mihi invisus

cem sub-attingente, basi tenui, apice clavato, paulo recurvato, articulis 1-2 funiculi breviter ob-conicis, illo longiore et crassiore, 3-7 transversis, lenticularibus, successive latioribus, clava ovata, sub-acuminata.

Rostrum deflexum, crassum, supra sub-planum, scrobe lata, sub-flexa.

Oculi majusculi, rotundati, paulo prominuli.

Thorax brevis, transversus, basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, supra convexus.

Elytra oblongo-ovata, convexa.

Tarsi lati, subtus distincte spongiosi.

Descriptio.— *Corpus* sub-ovatum, comatum, apterum, minimæ magnitudinis.— *Antennæ* capite thoraceque longiores, validæ, versus apicem rostri insertæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° thoracis marginem anticum attingente, basi tenui, apice clavato, flexo, 2° et 3° longiusculis, sub-ob-conicis, illo paulo longiore et crassiore, 4-8 brevibus, transversis, lenticularibus, gradatim crassitudine crescentibus, clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis.— *Rostrum* longitudine capitis, deflexum, crassum, supra sub-planum, apice parum emarginatum; scrobe laterali, basi profunda, apice vadosa, lata, sub-flexa.—*Frons* convexa.— *Oculi* laterales, majusculi, rotundati, modice prominuli. —*Thorax* latitudine brevior, antice posticeque truncatus, lateribus æqualiter rotundatus, anterius parum angustior, supra convexus. —*Scutellum* haud observandum.—*Elytra* oblongo-ovata, in medio thorace fere duplo latiora et illo plus triplo longiora, angulis humeralibus rotundatis; supra valde convexa, pygidium tegentia.— *Pedes* validi, longitudine sub-æquales, femoribus in medio valde incrassatis, haud arcuatis, tibiis teretibus, rectis, muticis, tarsis tibiis parum brevioribus, articulis 1-3 latis, subtus spongiosis, ungue brevi, gracili, bi-unguiculato, instructis.

Typus.— *Platytarsus setiger* ex Austria.

A πλατὺς, latus; ταρσὸς, tarsus.

Obs.— Generi *Omias*, quoad habitum, simile est hoc genus, sed in pluribus revera distinctum: nam articuli 3-7 funiculi antennarum breves, transversi; scrobs rostralis multo latior et sub oculos nonnihil flexa, tarsi valde elongati et dilatati, etc.

* 1. P. Setiger. *Megerle.*

Ovatus, obscure ferrugineus, albido-setosus, antennis pedibusque dilutius testaceis; fronte rostroque canaliculatis nigricantibus, thorace confertim punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis seriatim setosis, tarsis latis et dilatatis.

Brachyrhynchus id. Dom. Megerle *in Litteris.*

Thylacites (Brachysomus) id. Schh. *Curc. Disp. Meth.* p. 99.

Patria : Austria. A Dom. Megerle communicatus. Mus. Schh.

Parvus, *Omias hirsutulo* dimidio minor. Caput majusculum, vertice lævi, testaceo, fronte retusa, canaliculata, punctata, setosa, nigricante; oculi semi-globosi, nigri; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, deflexum, confertim punctatum, supra sub-planum, obsolete canaliculatum, nigrum, setosum. Antennæ longæ, validæ, testaceæ, pilosæ, clava infuscata. Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus rotundato-ampliatus, supra convexus, pulvinatus, confertim punctatus, ferrugineus, setosus. Scutellum vix observandum. Elytra antice thoracis basi parum latiora, sed pone basin oblique ad medium ampliata, posterius angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, fornicata, sat profunde punctato-striata, saturatius ferruginea seu brunnea, interstitiis dense seriatim albido-setosis. Corpus subtus confertim punctatum, anterius brunneum, ventre dilutius ferrugineo. Pedes validi, pallide testacei, pubescentes, femoribus crassis, tibiis rectis, tarsis valde elongatis et dilatatis, subtus testaceo-spongiosis.—Ghl.

Genus 135. MACROSTYLUS. *Nobis.*

Character generis.—Antennæ longiusculæ, tenues, scapo longissimo, ultra medium thoracis pertingente, basi tenui, extrorsum valde clavato, articulis funiculi 1-2 ob-conicis, reliquis brevissime ob-conicis, clava sat magna, oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, capite paulo angustius, medio sub-constrictum, supra planum, apice triangulariter emarginatum; scrobs linearis, angusta, subito subtus flexa.

Caput sat magnum, collo longo, cylindrico, thoraci adfixum.

Oculi sat magni, sub-rotundati, prominuli.

Thorax oblongus, apice truncatus, basi leviter emarginatus, lateribus nonnihil rotundatus.

Scutellum parvum, triangulare.

Elytra oblonga, supra modice convexa.

Descriptio. — *Corpus* oblongum, durum, sculpturatum, parce squamulatum, apterum, minoris magnitudinis. — *Antennæ* in medio rostri insertæ, longe ultra thoracis basin pertingentes, tenues, fractæ, 12-articulatæ, articulo primo longissimo, articulis reliquis simul sumptis longitudine fere æquali, basi tenui, apicem versus valde clavato, 2° et 3° ob-conicis, illo longiusculo, 4-8 brevibus, sub-ob-conicis, æqualibus, clava sat magna oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis. — *Caput* sat magnum, collo longo, sub-cylindrico thoraci adfixum, frons latiuscula, nonnihil convexa. — *Rostrum* capite nonnihil brevius, sub-deflexum, crassum, medio sub-constrictum, supra planum, apice triangulariter emarginatum, scrobe infra-oculari, curvata. — *Oculi* laterales, sat magni, sub-rotundati, prominuli. — *Thorax* latitudine media vix longior, apice truncatus, basi leviter emarginatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra convexus, pone oculos non lobatus, subtus integer. — *Scutellum* minutum, triangulare. — *Elytra* oblonga, antice thoracis basi nonnihil latiora et illo triplo longiora, supra modice convexa, apice conjunctim sub-acuminata, abdomen obtegentia, humeris rotundatis. — *Pedes* mediocres, validi, intermedii sub-breviores, femoribus medio incrassatis, muticis, tibiis teretibus, sub-rectis, anticis apice nonnihil arcuatis, tarsis modice dilatatis, subtus spongiosis, articulis duobus basalibus sub-trigonis, penultimo latiore, bi-lobo, ultimo elongato, clavato, bi-unguiculato.

TYPUS. — *Macrostylus crinitus* e Brasilia.

A μακρος, longus; ςτύλος, scapus.

Obs. — A genere *Sciaphilo* differt statura magis oblonga, scapo longissimo, collo pone oculos longe producto, oculis magis prominulis. — BHN.

* 1. M. CRINITUS. *Schh.*

Oblongus, niger, pubescens, squamulis læte viridi-argenteis variegatus; antennis pedibusque obscure ferrugineis, fronte tenue canaliculata; thorace angusto, granulato, obsolete canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis.

Patria: Brasilia meridionalis. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Parvus. *Sitonæ sulcifronti* magnitudine æqualis. Caput sat magnum, supra modice convexum, nigrum, sat crebre parum profunde punctatum, sulco tenui inter oculos insculptum, squamulis læte viridi-argenteis adspersum, collo longo, sub-cylindrico, thoraci adfixum; oculi laterales, sat magni, sub-rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et multo angustius, crassum, parum arcuatum, medio leviter constrictum, supra planum, nigrum, crebre parum profunde punctatum, squamulis viridi-argenteis adspersum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, scapo longissimo, basi tenui, extrorsum valde clavato; clava sat magna, oblongo-ovata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine media vix longior, apice truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi leviter emarginatus, supra modice convexus, niger, tuberculis sat crebris, parum elevatis, granulatus, dorso longitudinaliter obsolete canaliculatus, squamulis læte viridi-argenteis dorso parce lateribus dense adspersus, pubeque fusca tenue obsitus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum. Elytra oblonga, basi sub-truncata, antice thorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis; pone basin ultra medium sensim ampliata, tum apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, squamulis dilute viridi-argenteis plagiatim condensatis variegata pubeque brevissima, erecta, fusca adspersa. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, vix punctatum, squamulis læte viridi-argenteis parce adspersum. Pedes mediocres, validi, obscure ferruginei, pube pallida adspersi; femoribus modice clavatis, muticis, medio obscurioribus; tibiis sub-rectis, teretibus, anticis apice nonnihil arcuatis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis.— BHN.

GENUS 136. CYRTOPS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ longiusculæ, tenues, scapo valde elongato, apice clavato, articulis duobus basalibus funiculi oblongis, ob-conicis, reliquis rotundatis, clava ovata, acuminata.

Rostrum breve, sub-quadratum, supra planum, in medio linea impressa notatum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus.

Scutellum nullum.

Elytra ovata, convexa.

Descriptio.— *Corpus* oblongum, convexum, sculpturatum, parce squamosum et setosum, apterum, minoris magnitudinis.—*Antennæ* versus apicem rostri sitæ, thoracis basin attingentes, tenues, parce setosæ, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum superante, basi tenui, extrorsum clavato, recurvato; funiculo 7-articulato : articulis 1-2 oblongis, ob-conicis, illo parum longiore, 3-7 brevibus, rotundatis, æqualibus, clava ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte conjunctis.— *Caput* breve, latiusculum.— *Rostrum* longitudine capitis eique contiguum, sub-quadratum, sub-horizontale, supra planum, in medio canaliculatum, apice triangulariter profunde emarginatum, scrobe infra-oculari, arcuata, profunda.— *Oculi* laterales, rotundati, valde convexi. — *Thorax* latitudine baseos vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus, supra modice convexus.— *Scutellum* haud observandum.— *Elytra* thorace triplo longiora, antice latitudine baseos thoracis; truncata, lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora, apice conjunctim sub-rotundata, supra modice convexa.— *Pedes* mediocres, validi, mutici, intermedii sub-breviores, femoribus medio incrassatis, tibiis teretibus, rectis, tarsis subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, bi-lobo, ultimo parum clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A κυρτὸς, convexus; ὤψ, oculus.

TYPUS. — *Cyrtops sparsus.* Ex insula S. Johanna, inter Comorinas maxima.

Obs.—Quoad faciem generi *Macrostylo* sub-simile est hoc genus, sed structura antennarum rostrique aliquanto diversa.

* 1. C. Sparsus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis argenteis setulisque erectis atris adspersus, fronte rostroque distincte canaliculatus; thorace temere granulato, elytris profunde punctato-striatis, antennis ferrugineis.

Patria : insula S. Johanna. A Dom. Sommer ad describendum missus.

Magnitudo *Sitonæ lineati* vel paulo minor, totus, antennis exceptis, niger, squamulis argenteis, interdum virescenti-micantibus, plus minusve dense obsitus, setulisque rigidis atro-fuscis adspersus. Caput cum rostro latitudine verticis dimidio longius, extrorsum modice angustatum, apice triangulariter emarginatum, supra deplanatum, rugoso-punctatum, medio canalicula distincta exaratum, oculi sub-semi-globosi, brunnei. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, scapo, apice clavaque infuscatis. Thorax latitudine postica haud brevior nec antice angustior, medio æqualiter modice ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, undique temere granulatus, squamulis in vittam longitudinalem utrinque, plus minusve distinctam, sub-condensatis. Elytra sub-ovalia, antice truncata ibique basi thoracis haud latiora, lateribus æqualiter ampliata, postice breviter attenuata, apice ipso conjunctim acute sub-rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexiusculis. Corpus subtus parce punctulatum, abdomine postice angustato, depresso. Pedes piceo-nigri, squamulis setulisque albidis adspersi.

Obs.—Specimen lustravimus, typo descripto paulo minus, thorace nonnihil angustiore, de cætero autem vix essentialiter discrepans; an mas? — Fhs.

GENUS 137. PROICTES. *Nobis.*

Sciaphilus SCHH. olim.

Character generis.— Antennæ mediocres, tenues, scapo oculos attingente, clavato, articulis 1-2 funiculi ob-conicis, 3-7 rotundatis, ultimo paulo crassiore, clava ovata, acuminata.

Rostrum deflexum, crassum, apicem versus nonnihil angustius, supra planum.

Oculi rotundati, parum convexi.

Thorax oblongus, basi truncatus, lateribus in medio paulo rotundatus, antice nonnihil rotundato-productus.

Scutellum nullum.

Elytra oblonga-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, elevato-marginata.

Descriptio.—*Corpus* oblongo-ovatum, convexum, squamosum, rigide setosum, apterum, minusculæ magnitudinis.—*Antennæ* ad thoracis medium pertingentes, versus apicem rostri insertæ, tenues, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculum attingente, recto, clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, illo nonnihil longiore et crassiore, reliquis rotundatis, 8° multo crassiore, clava ovata, acuminata, 4-articulata.— *Caput* deflexum, parum convexum.— *Rostrum* capite contiguum eoque vix longius, apicem versus paulo angustius, crassiusculum, deflexum, supra planum, apice paulo emarginatum, scrobe lineari, subito subtus flexa.— *Oculi* laterales, rotundati, parum prominuli.—*Thorax* latitudine baseos dimidio longior, basi truncatus, sub-elevato-marginatus, lateribus in medio rotundato-ampliatus, antice paulo angustior et intra apicem late constrictus, apice oblique truncatus, in medio rotundato-productus.— *Scutellum* haud observandum.— *Elytra* oblongo-ovata, basi conjunctim leviter emarginata, antice vix thoracis basi latiora eoque fere triplo longiora, lateribus modice rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, pygidium obtegentia, supra modice convexa.— *Pedes* mediocres, validi; femoribus in medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis latiusculis, subtus spongiosis, articulo ultimo breviusculo, minus crasso, clavato, bi-unguiculato.

A προΐκτης, medicus.

TYPUS.— *Proictes hirtipennis* e Guinea.

Obs.— *Sciaphilo* generi paulo proximum, sed structura thorace elytrorumque longe est diversa; separationem ab eodem merito postulare videtur.

* 1. P. Hirtipennis. *Schh.*

Sciaphilus id. Huj. op. I. p. 551. 9.

Patria : Guinea.

Genus 138. COLECERUS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ breviusculæ, sub-tenues, articulis omnibus funiculi breviter ob-conicis, 1° nonnihil longiore, clava sub-ovata, acuminata.

Rostrum breve, supra longitudinaliter excavatum, lateribus apice lateraliter protensis vel extensis, scrobe arcuata, in basi rostri subtus cum opposita connexa, profundissima.

Oculi rotundati, depressi,

Thorax breviusculus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, anterius multo angustior, apice supra utrinque emarginatus, pone oculos lobatus.

Elytra ovata, humeri rotundati.

Descriptio.— *Corpus* ovatum, valde convexum, sculpturatum, dense squamosum, alatum, minoris magnitudinis.—*Antennæ* thoracis medium vix attingentes, infra medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ : 1° oculos sub-attingente, clavato, paulo curvato, 2° longiusculo, 3-8 brevibus, omnibus ob-conicis; clava sub-ovata, apice acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis.— *Rostrum* capite vix longius sed paulo angustius, versus apicem modice incrassatum, lateribus utrinque extensis deflexum; supra longitudinaliter impressum, apice profunde triangulariter emarginatum, scrobe totum rostrum percurrente, basi rostri subtus connivente, lineari, valde profunda.— *Oculi* mediocres, laterales, rotundati, depressi.—*Thorax* latitudine postica paulo brevior, basi bi-sinuatus, lateribus paulo rotundato-ampliatus, anterius manifeste angustior, apice supra oculos utrinque leviter rotundato-emarginatus, versus oculos rotundato-productus, infra pone gulam late et profunde emarginatus, supra modice convexus.—*Scutellum* transversum, apice sub-truncatum, distinctum. — *Elytra* antice

thoracis basi vix latiora illoque fere quadruplo longiora, humeris rotundatis; ovata, convexa, apice conjunctim rotundata. — *Pedes* mediocres, validi, longitudine sub-æquales, mutici, femoribus in medio incrassatis, tibiis teretibus, rectis, tarsis subtus spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

A κολεός, vagina; κερας, cornu.

TYPUS.—*Colecerus setosus* e Mexico.

Obs. — Genus, quoad habitum, *Thylaciti* generi fere proximum, scrobis vero rostroque structura alia est.

1. C. SETOSUS. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, fusco-setulosus, supra fusco-cretaceoque variegatus, subtus cretaceo-squamosus; rostro medio impresso, canaliculato; thorace punctulato, linea media angusta lateribusque cretaceo-squamosis; elytris mediocriter punctato-striatis, singulo ante medium plaga transversa, cretaceo-squamosa, ornato.

Patria : Mexico. A Dom. SOMMER ad describendum amice communicatus.

Sciaphilo muricato dimidio major, magis convexus. Caput breve, crassum, supra parum convexum, obsolete punctatum, nigrum, squamulis sordide cretaceis sat dense tectum, inter oculos excavatum; oculi laterales, mediocres, rotundati, depressi, nigri; rostrum capite fere duplo longius et illo nonnihil angustius, latum, crassum, rectum, apice utrinque sub scrobe antennarum nonnihil ampliatum, supra longitudinaliter excavatum, tenue canaliculatum, apice triangulariter emarginatum, pallido-ciliatum, obsolete punctatum, nigrum, supra parcius lateribus et subtus densius sordide cretaceo-squamosum. Antennæ sub-tenues, nigro-piceæ, breviter pallido-pubescentes, clava atro-holosericea. Thorax latitudine media dimidio brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis ocularibus productis, obtuse rotundatis, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi distincte sed minus profunde bi-sinuatus, supra convexus, punctatus, niger, dorso fusco- lateribus lineaque

angusta media cretaceo-squamosis; setulis erectis, fuscis, adspersus. Scutellum transversum, apice sub-truncatum, nigrum, fusco-squamosum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi nonnihil latiora, humeris rotundatis, haud elevatis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, postice declivia, regulariter mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis; nigra, dorso fusco-squamosa, posterius cretaceo-variegata, lateribus plagaque oblonga, transversa, ante medium cretaceo-squamosis; undique setulis erectis, fuscis, obsita. Corpus subtus nigrum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, validi, nigri, cretaceo-squamosi et pallido-pubescentes; femoribus medio incrassatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

Genus 139. HERPYSTICUS. *Germar.*

Huj. op. I. p. 555. 73.— *Curc. Disp. Meth.* p. 101. 47.

♂♀ 1. H. Læsicollis. *Germar.* — *Huj. op.* I. p. 556. 1.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 240. ed. 3. p. 271.

Patria : insula Teneriffa.

Genus 140. AMITRUS. *Nobis.*

Naupactus Erichson.

Character generis. — Antennæ mediocres, validiusculæ, parce pilosæ, scapo oculos attingente, extrorsum sensim valde incrassato, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, turbinatis, clava oblongo-ovata, acuminata.

Caput latum, posterius convexum.

Rostrum breve, latum, supra planum.

Oculi rotundati, modice convexi.

Thorax basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatus.

Meta-thorax distinctus, nudus.

Scutellum minutum, triangulare.

Elytra oblongo-ovata, humeri rotundati; apice conjunctim rotundata.

Descriptio.— *Corpus* elongatum, nonnihil convexum, alutaceum, sub-nudum, apterum, mediæ magnitudinis.— *Antennæ* thoracis basi fere attingentes, ante medium rostri insertæ, validiusculæ, parce pilosæ, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non superante, extrorsum sensim valde incrassato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevibus, turbinatis, æqualibus, omnibus distantibus, clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis arcte connexis.— *Caput* latum, posterius convexum, frons lata, subplana.— *Rostrum* breve, latum, capiti contiguum, supra planum, in medio tenue canaliculatum, apice parum emarginatum, scrobe laterali, curvata, basi profunda, infra oculos evanescente. — *Oculi* laterales, rotundati, modice prominuli.—*Thorax* latitudine media parum brevior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter paulo rotundato-ampliatus, anterius vix angustior, supra parum convexus.— *Meta-thorax* manifeste conspicuus, nudus.—*Scutellum* minutum sed distinctum, triangulare.— *Elytra* a thorace sat remota, thoracis basi paulo latiora eoque triplo longiora, oblongo-subovata, basi conjunctim perparum emarginata, humeris obtuse rotundatis; mox pone basin paulo rotundato-ampliata, posterius angustata, apice ipso conjunctim rotundata, supra nonnihil convexa, dorso planiuscula.— *Pedes* mediocres, validi, mutici, antici perparum longiores, femoribus modice clavatis, tibiis sub-teretibus, rectis, apicem versus sensim paulo ampliatis, apice extus ciliatis, anticis intus crenulatis, tarsis latiusculis, subtus valde spongiosis, articulo ultimo clavato, bi-unguiculato.

Ab ἄμιτρος, mitrum seu zonam non habens.

TYPUS.— *Amitrus alutaceus* e Peru.

Obs.— Antennarum articulo ultimo funiculi clavæ haud adpresso, humeris rotundatis, ab *Herpystico* genere differt hoc genus, sed in plurimis tamen convenit.

* 1. A. ALUTACEUS. *Erichson.*

Ater, sub-nitidus, glaber, capite rostroque confertim ruguloso-punctatis, fronte tenue canaliculata; thorace crebre transversim ruguloso; elytris oblongo-ovalibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim rugulosis, humeris rotundatis, femoribus rufo-ferrugineis.

Naupactus id. ERICHS. *Beitræge*. p. 380. 44.

Patria : Peru. A Dom. SCHUPPEL amice communicatus. Mus. SCHH.

Statura fere *Herpystici læsicollis* ♂ sed dimidio fere minor, aliter coloratus, thorace non impresso, humeris rotundatis, elytris subtiliter punctato-striatis et interstitiis crebre rugulosis. Caput latum; crassum, posterius convexum, nigrum, parum nitidum, inter oculos canalicula tenui ad medium rostri extensa insculptum; vertice obsolete, fronte evidenter crebre ruguloso-punctatis; oculi laterales, semi-globosi, nigri; rostrum longitudine capitis et illo parum angustius, crassum, rectum, supra planum, crebre ruguloso-punctatum; totum atrum, parum nitidum, glabrum. Antennæ minus tenues, nigræ, fusco-pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata. Thorax latitudine media paulo brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra parum convexus, ater, sub-nitidus, glaber, subtiliter confertim transversim strigoso-rugulosus. Scutellum parvum, subtrigonum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice sub-truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris obtuse rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, dorso planiuscula, subtiliter punctato-striata, interstitiis confertim rugulosis; tota atra, sub-nitida, apice ipso pallido-pubescentia. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete sub-remote punctulatum. Pedes longiusculi, validi, pube cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, muticis, rufo-ferrugineis; geniculis, tibiis tarsisque nigris; tarsis modice dilatatis, subtus cinereo-spongiosis. — BHN.

GENUS 141. BRACHYDERES. *Nobis.*

Huj. op. I. p. 556. genus 74.— *Curc. Disp. Meth.* p. 102. 48.

STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 151.

STIRPS I.— *Articulo 2° funiculi primo longiori.* (Spec. 1-8.)

♂♀ 1. B. LUSITANICUS. *Fabr.* — *Huj. op.* I. p. 557. 1.

♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Patria : Lusitania, Gallia meridionalis.

♂♀ 2. B. GRACILIS. *Schneider.* — *Huj. op.* I. p. 557. 2.

Patria : Lusitania.

♀ 3. B. OPACUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 557. 3.

Patria : Armorica, Gallia occidentalis.

♀ 4. B. ILLÆSUS. *Schneider.* — *Huj. op.* I. p. 559. 4.

Patria : Lusitania?

♂♀ 5. B. INCANUS. *Linné.*

Elongatus, niger, breviter fusco-pubescens, squamulis piliformibus sub-cupreo-micantibus sat dense obsitus; antennis obscure ferrugineis; thorace transverso, punctulato, utrinque modice rotundato-ampliato, supra sub-depresso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis.— BHN.

Mas : minor, elytris elongatis.

Femina : major, elytris oblongis.

Huj. op. I. p. 559. 5.

Adde : STEPH. *Brit. Ent.* IV. p. 151. 1. not.

Curculio id. SAHLB. *Ins. Fenn.* II. p. 123. 20.

LAMARCK. *Anim. sans vertèbres.* IV. p. 350. 6.

♂♀ VAR. β. *Huj. op.* loc. cit. *var.* β.

Adde : SAHLB. *Ins. Fenn.* loc. cit. *var.* 6.

Patria : tota Europa.

♀ 6. B. LEPIDOPTERUS. *Chevrolat.* — *Huj. op.* I. p. 561. 6.

Patria : Gallia.

7. B. CHINENSIS. *Schh.*

Elongatus, testaceus, pube pallida squamulisque cupreis adspersus; oculis nigris, rostro impresso; thorace brevissimo, transverso, subtiliter minus crebre punctulato, supra depresso; elytris subtiliter punctato-striatis, alutaceis, apice singulatim acuminatis.

Patria : China. E Musæo Acad. Reg. Upsal. descriptus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Brachyderis incani* ♂, distinctus tamen colore alio, elytris mollioribus, subtiliter punctato-striatis, apice magis acuminatis, habitatione, etc. Caput breve, latum, crassum, testaceum, subtiliter punctatum, squamulis cupreis parce adspersum; oculi laterales, rotundati, prominuli, nigri; rostrum capite paulo longius et angustius, crassum, fere rectum, supra planum, longitudinaliter late sed parum profunde impressum, testaceum, ruguloso-punctatum, squamulis cupreis pubeque pallida parce adspersum. Antennæ elongatæ, tenues, testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, cinereo-pubescente. Thorax brevis, transversus, antice posticeque truncatus, anterius angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, angulis baseos fere rectis; supra parum convexus, medio late sed parum profunde impressus, testaceus, subtiliter, minus crebre, disperse punctatus, pube pallida, squamulis nonnullis cupreis ad latera densioribus adspersus. Scutellum minutum, sub-triangulare, concolor, læve. Elytra elongata, antice sub-truncata, thoracis basi fere angustiora, humeris vix prominulis, rotundatis; mox pone basin nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim sub-acuminata, thorace quadruplo longiora, confertissime subtiliter alutacea, parum profunde striata et in striis punctata, interstitiis planis; testacea, squamulis cupreis et pube sub-ochracea parce adspersa. Corpus subtus dilutius testaceum, obsolete punctatum, parce pubescens et squamosum. Pedes elongati, validi, testacei, dense pubescentes et parce squamulosi; femoribus clavatis, muticis; tarsis modice dilatatis, subtus fulvo-spongiosis. — BHN.

♂♀ 8. B. PUBESCENS. *Dejean.* — *Huj. op.* I. p. 361. 7.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Patria : Gallia meridionalis.

STIRPS 2.— *Articuli* 1,2 *funiculi sub-æquales.* (Spec. 9-12.)

* 9. B. MURINUS. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis rotundis læte cupreo-micantibus minus dense vestitus; antennis testaceis, thorace sub-cylindrico, supra modice convexo, crebre punctulato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria : Arabia? Dom. OLIVIER. E Mus. Reg. Gall. benevole communicatus. Mus. SCHH.

Summa similitudo *Brachyderis incani* ♀, illo vix angustior sed brevior, thorace sub-cylindrico, lateribus non ampliato, dorso magis convexo, elytris evidenter punctato-striatis, ab illo distinctus. Caput latum, crassum, supra modice convexum, nigrum, confertim punctulatum, squamulis læte cupreo-micantibus minus dense obsitum; fronte canalicula tenui, brevissima insculpta; oculi laterales, rotundati, parum prominuli, glauci; rostrum longitudine et fere latitudine capitis, crassum, sub-rectum, supra planum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum, crebre punctulatum, nigrum, sat dense squamulosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, pallide testaceæ, parce pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusca. Thorax latitudine postica brevior, basi apiceque truncatus, anterius perparum angustior, lateribus fere rectis, supra modice convexus, crebre vage punctulatus, niger, squamulis læte cupreo-micantibus minus dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra oblongo-ovata, antice truncata, thoracis basi nonnihil latiora, humeris sub-angulatis; mox pone basin ampliata, pone medium apicem versus angustata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra in dorso parum convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim alutaceis; nigra, squamulis læte cupreo-micantibus sat dense vestita. Corpus subtus subtiliter coriaceum, nigrum, cupreo

squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, squamulis cupreo-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis. — Bhn.

10. B. Albidus. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis unicoloribus argenteis dense tectus; antennis tarsisque ferrugineis, rostro non impresso; thorace transverso, subtiliter punctato, supra modice convexo, lateribus nonnihil rotundato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis confertim coriaceis, apice ipso sub-acuminatis.

Patria: Caucasus. E Musæo Dom. Ménétriés descriptus.

Brachydere incano duplo minor. Caput breve, latum, supra parum convexum, nigrum, subtiliter sat crebre punctulatum, squamulis argenteis vestitum; oculi laterales, ovati, modice prominuli, nigri; rostrum brevissimum, vix capite longius et illo nonnihil angustius, crassum, sub-rectum, nigrum, subtiliter confertim punctatum, medio non impressum, squamulis argenteis sat dense obsitum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad thoracis basin fere pertingentes, tenues, ferrugineæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter sat crebre punctatus, niger, squamulis argenteis dense obsitus. Scutellum minutum, sub-triangulare, nigrum, argenteo-squamosum. Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice thorace paulo latiora, humeris rotundatis, vix prominulis; pone basin nonnihil ampliata, apicem versus iterum angustiora, thorace fere quadruplo longiora, apice ipso conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, interstitiis fere planis, confertim coriaceis; tota nigra, squamulis argenteis dense vestita. Corpus subtus nigrum, obsoletius punctatum, sat dense argenteo-squamosum. Pedes elongati, nigri, squamulis argenteis tecti; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis ferrugineis, subtus brunneo-spongiosis. — Bhn.

* 11. B. CONSTRICTUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 563. 9.

Adde : DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 271.

Patria : Persia.

(B. INAURATUS. *Mannerh.* — *Huj. op.* I. p. 562. 8. ad genus PHOLICODES referendus.)

GENUS 142. PIAZOMIAS. *Nobis.*

Character generis.—Antennæ mediocres, sub-tenues, scapo breviusculo, clavato, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, obconicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, versus apicem sensim angustius, supra planum, canaliculatum.

Oculi magni, sub-rotundati, nonnihil convexi.

Thorax transversus, basi apiceque truncatus, lateribus paulo rotundatus, supra parum convexus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, basi truncata, antice nonnihil elevato-marginata, intra basin constricta.

Pedes antice longiusculi; tibiæ rectæ, intus denticulatæ.

Descriptio.— *Corpus* oblongo-ovatum, paulo convexum, squamosum, apterum, minoris magnitudinis.— *Antennæ* thoracis medium vix superantes, versus medium rostri insertæ, sub-tenues, fractæ, 12-articulatæ: articulo 1° oculos non superante, clavato, 2° et 3° ob-conicis, illo perparum longiore, 4-8 brevibus, sub-turbinatis, ultimo paulo crassiore, clavæ haud adpresso, clava oblongo-ovata, acuminata, 4-articulata, articulis sub-distinctis.— *Rostrum* breve, sub-porrectum, capiti contiguum, versus apicem sensim paulo angustatum, supra sub-planum, in medio canaliculatum, apice emarginatum, scrobe lineari, curvata, ad medium oculi decurrente. — *Oculi* laterales, magni, sub-rotundati vel fere ovati, paulo convexi.— *Thorax* latitudine paulo brevior, antice posticeque truncatus, basi nonnihil elevato-marginatus, lateribus perparum rotundatus, anterius vix angustior, supra parum convexus.— *Scutellum* haud observandum.— *Elytra* antice thoracis parte postica vix latiora illo-

que fere triplo longiora, basi truncata, sub-reflexa, intra basin constricta, lateribus paulo rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, supra modice convexa.— *Pedes* mediocres, validi, antici paulo longiores, femoribus modice clavatis, muticis, tibiis teretibus, rectis, intus denticulatis, tarsis elongatis, sub-angustatis, articulo ultimo longo, clavato, bi-unguiculato.

A πιάξω, premo; ὤμιας, humerus.

Typus.— *Piazomias virescens* e China boreali.

Obs.— Hocce genus quodam modo *Brachyderi* generi paulo est simile, etiam habet similitudine cum genere *Sitona;* sed characteres essentiales longe alii, ut ex descriptione patet.

* 1. P. Virescens. *Schh.*

Oblongo-ovatus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, antennis piceis; thorace amplo, confertim punctulato, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris basi constrictis, apicem versus attenuatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.

Patria: China borealis. A Dom. Faldermann ad describendum amice missus.

Magnitudo *Eusomi ovuli,* sed statura ab illo valde discrepat. Caput breve, latum, crassum, supra parum convexum, punctulatum, nigrum, dense viridi-argenteo-squamosum, canalicula tenui usque ad apicem rostri continuata insculptum; oculi laterales, sat magni, sub-oblongi, modice prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis, apice pallido-ciliatum. Antennæ piceæ, pubescentes, clava oblonga, acuminata. Thorax amplus, latitudine media brevior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, supra paulo convexus, confertim rugoso-punctulatus, niger, squamositate viridi-argentea dense vestitus, linea dorsali et alia utrinque laterali, obsoletis, parcius squamosis, decoratus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata ibique thoracis basi vix latiora, humeris fere rectangulatis; mox pone basin leviter constricta, tum nonnihil ampliata, pone medium apicem versus

attenuata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis viridi-argenteis, dorso minus nitidis tecta. Corpus subtus punctulatum, nigrum, viridi-argenteo-squamosum. Pedes nigri, viridi-argenteo-squamosi; antici longiores et validiores, femoribus omnibus muticis, tibiis rectis, primi paris intus denticulatis; tarsis elongatis, piceis. — BHN.

GENUS 143. EUSOMUS. *Germar.*

Huj. op. I. p. 564. gen. 75.—*Curc. Disp. Meth.* p. 103.

♂♀ 1. E. OVULUS. *Illiger.*

Oblongus, niger, squamulis viridi-sericeis tectus; antennis basi rufis, fronte canaliculata; thorace transverso, sub-cylindrico, lateribus parum ampliato; elytris subtiliter punctato-striatis, femoribus dente valde acuto armatis.— BHN.

Synonymiam vide. *Huj. op.* I. p. 565. 1.

Adde: GERMAR. *Fauna Ins.* Europæ. XI. Tab. 15.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Obs. — Mas femina dimidio minor, semper angustior. Specimina, rostro obsolete carinato, e Tauria a Dom. STEVEN communicata, cæterum genuino simillima. Vix specie distincta.

Patria: Gallia, Germania, Tauria, Iberia et Caucasus.

* 2. E. VIRENS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 566. 4.

Adde: *Eusomus ovulus. var.* DEJ. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Obs.—Dom. Com. DEJEAN hanc speciem cum *Eusomo ovulo* conjungit. *Eusomus virens* tamen ab illo facile distinguitur, statura graciliori, indumento lætiori, scutello distincto, triangulari, ut et femoribus anticis dente tantum parvo obtuso armatis.

Patria: Sibiria occidentalis, Podolia australis, Hungaria.

* 3. E. OBOVATUS. *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis depressis, rotundatis, viridibus, nitidis tectus; thorace transverso, sub-cylindrico, lateribus parum ampliato; elytris brevioribus, latioribus, ob-ovatis, subtiliter punctato-striatis, antennis, tibiis, apice tarsisque fusco-testaceis, femoribus dente parvo acuto armatis.

Patria : Sibiria occidentalis. Dom. GEBLER. Mus. SCHH.

Eusomo ovulo brevior et latior, squamulis viridibus, nitidis tectus. Caput oblongum, porrectum, crassum, supra modice convexum, nigrum, confertim alutaceum, squamulis viridibus, nitidis tectum; fronte plana, non canaliculata; oculi laterales, rotundati, obscure brunnei, modice prominuli; rostrum capite brevius et paulo angustius, crassum, sub-rectum, apice triangulariter impressum, nigrum, confertim alutaceum, viridi-squamosum. Antennæ ultra thoracis basin pertingentes, tenues, fusco-testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, obscuriori, griseo-pubescente. Thorax latitudine multo brevior, antice truncatus, intra apicem leviter transversim impressus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi sub-emarginatus, supra modice convexus, confertim alutaceus, dorso non carinatus; totus niger, squamulis parvis, depressis, viridibus, nitidis tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra ob-ovata, thoracis basi nonnihil latiora, ultra medium ampliata, tum apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, postice declivia, subtiliter punctato-striata, punctis approximatis, striis lateralibus ante basin nonnihil abbreviatis, interstitiis planis, subtiliter confertim rugulosis; nigra, squamulis viridibus, nitidis dense vestita. Corpus subtus nigro-piceum, alutaceum; abdomine parcius squamoso. Pedes longiusculi, nigri, dense viridi-squamosi; femoribus clavatis, ante apicem dente parvo acuto armatis; tibiis teretibus, rectis, apice cum tarsis fusco-testaceis, albo-setulosis.

BHN.

* 4. E. PILIFERUS. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 565. 2.

Adde : MÉNÉTRIÉS. *Catal. raisonné.* p. 216. 970.

DEJ. *Cat. Col.* ed. 3. p. 271.

Patria : Persia occidentalis, Caucasus.

* 5. E. Pilosus *Schh.*

Oblongus, niger, squamulis dilute virescentibus pilisque fuscis adspersus, antennis rufo-testaceis; thorace punctulato, lateribus magis rotundato-ampliato; elytris parum convexis, obsolete punctato-striatis, femoribus valide acute dentatis.

Ménétriés. *Catal. raisonné.* p. 217. 971.

Habitat in Caucaso. Dom. Ménétriés. Mus. Schh.

Affinis certe *Eusomi piliferi;* ab illo tamen thorace utrinque magis rotundato-ampliato, elytris parum convexis, multo angustioribus, obsolete punctato-striatis, etc., bene distinctus. Caput oblongum, supra parum convexum, nigrum, crebre subtiliter punctulatum, squamulis cinereo-argenteis præsertim ad oculos adspersum, pube fusca parce obsitum. Oculi ovati, modice prominuli, nigri. Rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum. supra planum, nigrum, confertim punctatum, parce squamosum et pubescens. Antennæ in medio rostri sitæ, ultra thoracis basin pertingentes, tenues, rufo-testaceæ, parce pilosæ, clava elongata, acuminata, obscuriori. Thorax latitudine media brevior, antice posticeque truncatus, lateribus valde rotundato-ampliatus, supra modice convexus, longitudinaliter obsolete carinatus, niger, undique confertim punctulatus, dorso denudatus, lateribus squamulis dilute virescentibus sat dense obsitus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra elongata, antice thoracis basi parum latiora, humeris rotundatis; mox pone basin ultra medium nonnihil ampliata, tum apicem versus iterum angustata, thorace quintuplo longiora, apice ipso sub-attenuata, supra parum convexa, nigra, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, rugulosis; dorso denudata, sutura lateribusque squamulis dilute virescentibus obsita, pubeque depressa, fusca, undique adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctulatum, squamulis cinereo-argenteis parce adspersum. Pedes longiusculi, nigri, parce cinereo-squamulosi et pubescentes; femoribus incrassatis, subtus dente valido, acuto, armatis; tibiis rectis; tarsis piceis, subtus fulvo-spongiosis. — Bhn.

* 6. E. Elongatus. *Schh.* — *Huj. op.* I. p. 566. 3.

Adde : Dej. *Cat. Col.* ed. 2. p. 249. ed. 3. p. 271.

Patria : Tauria.

Var β paulo major, squamulis cinereo-argenteis tectus.

Patria : Bukharia.

* 7. E. Acuminatus. *Schh.*

Elongatus, angustus, niger, squamulis viridi-argenteis tectus, fusco-pubescens, antennis tenuibus flavescentibus; oculi globosi, prominuli; thorace sub-cylindrico; elytris subtiliter punctato-striatis, apice ipso singulatim mucronatis, femoribus muticis.

Patria : Sibiria. A Dom. Faldermann ad describendum amice communicatus.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Eusomi elongati*, elytris apice singulatim mucronatis, femoribus muticis, ab illo mox distinctus. Caput oblongum, porrectum, supra modice convexum, subtiliter coriaceum, nigrum, squamulis parvis, rotundatis, viridi-argenteis sat dense obsitum, pubeque depressa, fusca parce adspersum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, crassum, rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, pallido testaceæ, parce griseo-pubescentes, clava angusta, elongata, acuminata, obscuriore. Thorax latitudine media vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque perparum angustatus, lateribus vix rotundato-ampliatus, supra modice convexus, subtiliter coriaceus, niger, squamulis viridi-argenteis sat dense vestitum, pube brevissima fusca parce adspersus. Scutellum minutum, triangulare, nigrum, parce squamosum. Elytra elongata, antice truncata, thoracis basi paulo latiora, a basi fere ad medium sensim perparum ampliata, pone medium apicem versus attenuata, apice ipso singulatim mucrone parvo acuto armata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, præsertim posterius; regulariter subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, sublævibus; tota nigra, squamulis rotundatis, læte viridi-argenteis

dense tecta, pubeque longiore erecta fusca sat dense adspersa. Corpus subtus punctulatum, piceum, læte viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, nigri, viridi-argenteo-squamosi et cinereo-pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis; tarsis elongatis, subtus brunneo-spongiosis. — BHN.

8. E. MARTINI (1). *Hummel.* — *Huj. op.* I. p. 567. 5.

Patria : Petropolis.

9. E. TÆNIATUS (1). *Krynicki.*

Elongato-ovatus, totus viridi-squamosus; elytris punctato-striatis, interstitiis 3, 5 *et* 7 *fasciisque tribus thoracis albicantibus; antennis tarsisque testaceis, femoribus breve dentatis.*— KRYNICKI.

Eusomatus id. KRYNICKI. *Bullet. de la Soc. des Nat. de Moscou.* VII. p. 196. T. 5. f. 2.

Patria : Cherson.

GENUS 144. PANTOMORUS. *Nobis.*

Character generis.— Antennæ mediocres, sub-tenues, articulis duobus basalibus funiculi longiusculis, ob-conicis, reliquis brevibus, sub-turbinatis, clava sub-ovali.

Caput latum, parum convexum.

Rostrum breve, capite angustius, supra planum, in medio canaliculatum.

Oculi rotundati, valde prominuli.

Thorax basi introrsum leviter emarginatus, lateribus parum rotundatus, anterius vix angustior.

Scutellum minutissimum, triangulare.

Elytra ovalia, basi singulatim oblique sub-rotundata, supra modice convexa.

Pedes antici longiusculi, tibiæ intus crenulatæ.

Descriptio.— *Corpus* sub-ovale, modice convexum, squamosum, parce pilosum, alatum forte; minoris magnitudinis.— *Antennæ* ad

---

(1) Mihi invisus.

thoracis basin vix pertingentes, versus apicem rostri insertæ, subtenues, pubescentes, fractæ, 12-articulatæ : articulo 1° oculos attingente, recto, valide clavato, 2° et 3° longiusculis, ob-conicis, 4-8 brevissime sub-ob-conicis, æqualibus, clava sub-ovali, 4-articulata.—*Rostrum* capite sub-brevius et manifeste angustius, versus apicem sensim perparum attenuatum, supra planum, in medio canaliculatum, apice rotundato-emarginatum, scrobe lineari, curvata, in inferiore parte rostri pone oculum excurrente.—*Oculi* laterales, mediocres, rotundati, semi-globosi.—*Thorax* latitudine postica haud longior, basi introrsum leviter rotundato-emarginatus, lateribus parum rotundatus, anterius vix angustior, apice oblique sub-truncatus, supra parum convexus.—*Scutellum* minutissimum, triangulare, immersum, vix conspicuum. — *Elytra* ovalia, antice thoracis basi non latiora illoque fere triplo longiora, basi singulatim oblique sub-rotundata, ad scutellum conjunctim introrsum emarginata, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apice conjunctim acute rotundata, supra modice convexa.—*Pedes* validi, anticis longiusculis, femoribus in medio incrassatis, muticis, tibiis teretibus, sub-rectis, apice truncatis, muticis, anticis intus crenulatis, tarsis longiusculis, subtus spongiosis, articulo penultimo latiore, profunde bi-lobo, ultimo elongato, clavato, sulcato, bi-unguiculato.

A παντάμωρος, stultissimus.

Typus.— *Pantomorus albo-signatus* e Mexico.

Obs.—Genus, quoad habitum, *Naupacto* generi paulo proximum.

* 1. P. Albosignatus. *Schh.*

Sub-ovatus, niger, fusco-pubescens, squamulis albidis obsitus et variegatus; thorace punctulato, dorso fusco-bi-vittato; elytris mediocriter punctato-striatis, griseo-squamosis, maculis magnis irregularibus albidis variegatis.

Patria : Mexico. A Dom. Klug amice communicatus. Mus. Schh.

Magnitudo *Othiorhynchi rauci,* sed statura aliena. Caput latum, crassum, supra modice convexum, confertim punctulatum, nigrum, squamulis albidis sat dense obsitum; fronte canalicula tenui ultra

medium rostri continuata insculpta; oculi laterales, rotundati, valde prominuli, nigri; rostrum longitudine capitis sed illo duplo fere angustius, crassum, sub-rectum, supra planum, colore, punctura et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum, parce ciliatum. Antennæ ad thoracis basin fere pertingentes, minus tenues, nigro-piceæ, parce pubescentes, clava sub-ovalis, acuminata. Thorax latitudine media nonnihil brevior, apice oblique sub-truncatus, anterius vix angustior, lateribus parum rotundatus, basi leviter rotundato-emarginatus, angulis baseos retrorsum nonnihil prominulis; supra modice convexus, niger, confertim ruguloso-punctulatus, squamulis albidis sat dense obsitus, dorso vitta utrinque parce squamosa decoratus, pube brevi, fusca adspersus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, denudatum. Elytra sub-ovata, antice thoracis basi haud latiora illoque fere triplo longiora, basi singulatim oblique sub-rotundata, ad scutellum conjunctim introrsum emarginata, lateribus æqualiter rotundato-ampliata, apice conjunctim acute rotundata, supra modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, griseo-squamosa, in dorso maculis tribus, plaga infra humeros ultra medium extensa ibique introrsum arcuata apiceque toto, albido-squamosis; pube sub-erecta, brevi, fusca, sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense sub-argenteo-squamosum. Pedes nigri, sub-argenteo-squamosi et pallido-pubescentes; antici longiores et robustiores; femoribus magis clavatis, tibiis intus crenulatis; tarsis modice dilatatis, subtus fusco-spongiosis. — Bhn.

FINIS VOLUMINIS QUINTI.

INDEX ALPHABETICUS

IN

SYNONYMIÆ INSECTORUM

TOMUM QUINTUM,

GENERA ET SPECIES

CURCULIONIDUM.

OBSERVATIONES.

Nomina generum litteris grandioribus,
Nomina specierum litteris minoribus;
Et systematica in hoc indice asterisco (*) notata sunt, ut melius a synonymicis distinguantur.
Numerus primus ordinem generis,
Numerus autem secundus ordinem speciei cujusque suo in genere indicat.

FINIS INDICIS.

CORRIGENDA

AD

GENERA ET SPECIES CURCULIONIDUM.

TOMUS QUARTUS.

Pag. lin.

1, 20, quoque, *lege* quaque (Præf.).
4, 35, angulatis, *lege* angulato.
14, 10, 7, *lege* Tab.
26, 7, *striatis*, lege sulcatis.
42, 3, *of*, *lege* af.
45, 37, *pone* 292, *adde* ?
49, 1, T. 74, *lege* T. 94.
62, 33, *Bonsdorfii*, lege *Bonsdorffii*.
65, 21, leviter emarginatus, *lege* parum emarginatus.
66, 8, *intermedio*, lege *intermedios*.
67, 7, 33, *lege* 83.
— 11, *Ins.* lege *Fauna*.
— 16, III, *lege* III.
74, 10, valido, *lege* valide.
75, 8, LEVIDIFUS, lege LEVIPIDUS.
79, 35, angustatis, *lege* angulatis.
82, 3, *late*, lege lato.
100, 14, *obscure*, lege obtuse.
— 35, obtus, *lege* obtuse.
103, 5, *e* lege *et*.
114, 11, *ab*, lege *a*.
123, 3, *modice*, lege *modice*.
129, 16, ubtiliter, *lege* subtiliter.
131, 9, *Abietis*, lege *Abieti*.
145, 14, *Criptorhynchi*, lege *Cryptorhynchi*.
171, 8, aqualiter, *lege* æqualiter.
— 19, anco, *lege* unco.
179, 18, *Dehaanii*, lege *Haanii*.
181, 17, *Dehaanii*, lege *Haanii*.
189, 34, oculati, *lege* oculi.
190, 25, AQUILINUS, *lege* AQUILUS.
194, 26, sub-obconicis, *lege* aut sub-obconicis.
195, 24, WESTERMANNI, *Schh.*, lege LORIPES, *Chevrolat*.
— 33, in tuberculum basi, *lege* basi in tuberculum.
196, 2-3, Adde : *Tretus loripes*. Chevrol. Annal. de la Soc. Ent. de Fr. II. p. 64. Tab. 32.
Mecocorhynus Westermanni. Schh. in *Litteris* olim.
200, 15, *soleatus?* dele ?
— 32, cylindricea, *lege* cylindrica.
214, 30, *antice*, lege acute.
216, 37, *Cryptorhynchi*, lege *Cælosterni*.
220, 1, *Sulcatulus*, lege *sulcatus*.
239, 13, *Collabismo*, lege *Collabismi*.
254, 9, *Cryptorhynchi*, lege *Cryptorhyncho*.
257, 8, angustato, *lege* angulato.
279, 29, ab, *lege* ad.
288, ult. : *alutacei*, lege *alutaceis*.
296, 8, celastro, lege *Celastro*.
310, 25, FELD., *lege* FALD.
315, 9, dele sub-
320, 36, videntur, *lege* videtur.
328, ult. : angustatis, *lege* angulatis.

CORRIGENDA.

Pag. lin.

329, 2, doso, *lege* dorso.
331, 7, thoracis, *lege* thorace.
363, 30, spongiosis, *lege* fulvo-spongiosis.
371, 2, *inæqualibus*, lege *inæqualis*.
376, 7, armatis, *lege* arcuatis.
386, 7, tinctis, *lege* tincti.
387, 27, postice, *lege* posticæ.
390, 22, secundum. Mæs. *lege* secundum. Mus.
391, 1, thoracis, basi, *lege* thoracis basi.
398, 5, *s triolatum*, lege *striolatum*.
411, 17, punctatis, *lege* punctulatis.
412, 18, sturam, *lege* suturam.
— 34, ed. p., *lege* ed. 3. p.
423, 27, *antico*, lege *antice*.
426, 5, *valde*, lege *valide*.
— ult.: basin ad, *lege* basin, ad.
427, 3, intima, *lege* intimæ.
— 5, costæ interioris, *lege* costarum interiorum,.
433, 29, *tibiis, apice*, lege tibiis apice.
434, 10, angusta, in, *lege* angusta in.
— 23, profunde in, *lege* profunde, in.
437, ult.: flavescentes, *lege* flavescenti.
443, 26, *squamosa*, lege *squamoso*.
450, 4, *anterius*, lege *antennis*.
480, 19, *Faun.*, lege *Fenn.*
481, 10, 440, *lege* 410.
484, 6, *Faun.*, lege *Fenn.*
514, ult.: o-tundatis, *lege* rotundatis.
516, 16, 100. 204., *lege* 200. 104.
— 31, mediia, *lege* medii.
519, 15, ♂, *lege* ♀.
540, ult.: II., *lege* III.
547, 32, sed, *lege* sat.

Pag. lin.

563, 24, Elytro, *lege* Elytrorum.
— ult.: 317, *lege* 327.
564, 1, II. p. 233. 148., *lege* III. p. 233. 137.
— 2, II. p. 439. 184, *lege* I. II. p. 439. 187.
— 16, var. α., *lege* var. δ.
566, 29, 179. 113, *lege* 279. 123.
567, 30, 217, *lege* 227.
571, 6, singulatum, *lege* singulatim.
579, 14, *dele* et.
581, 28, *rubescente*, lege *lutescente*.
582, 13, *lateribus*, lege *lateralibus*.
— 18, 96, *lege* 66.
583, 5, *dele* *
594, 5, 523, *lege* 423.
598, 9, triplo, *lege* duplo.
605, 22, *deleatur* la-.
607, 27, Fabricius, *lege* Fabricio.
610, 30, punctulatum, *lege* punctatum.
613, 3, decoratus, *lege* decoratis.
619, 28, proprius, *lege* propius.
629, 19, proprius, *lege* propius.
630, 3, proprius, *lege* propius.
641, 19, etc., *lege* a.
664, 16, 447, *lege* 477.
667, ult: squamulo-, *lege* squamo-.
669, 17, *ochraceo*, lege *ochracea*.
682, 8, nimpe, *lege* nempe.
685, 3, Corpus, *lege* Caput.
— 28, pone, *lege* 4[to] pone.
686, 22, *adde* Synonymiam vide huj., etc.
694, 3, *cyneus*, lege *cyaneus*.
—11-12, Adde *Patria*: Brasilia.
702, 29, Læviter, *lege* leviter.
710, 12, roundatum, *lege* rotundatum.
722, 20, valde, *lege* modice.
723, 18, 381, *lege* 301.

CORRIGENDA.

Pag. lin.

724, 17, 28, *lege* 38.
725, 7, *Ment.*, lege *Mant.*
726, 34, ed. p., *lege* ed. 2. p.
727, 4, 137, *lege* 187.
729, 29, extrosum, *lege* extrorsum.
735, 14, angustatis, *lege* angulatis.
741, 14, In. Suec., *lege* Ins. suec.
744, 29, *pygidium elytris*, lege pygidium ab elytris.
771, 11, aflinitas, *lege* affinitas.
774, 1, 150, *lege* 130.
777, 29, ♂, lege ♀.
— 33, 96, *lege* fig. 4.
778, 3, *Neptaphilus*, lege *Heptaphilus.*
798, 23, T. 12., *lege* T. 62.
— 24, Dom., *lege* A Dom.
799, 7, externis, *lege* extimis.
806, 31, *adde ante teretibus* tibiis.
810, 23, proprius, *lege* propius.
812, 8, ORTHOGNATHUS (hoc nomen inter *Lucanides* usitatum), lege SPHENOGNATHUS. A σφηνὸς, cuneus; γνάθος, mandibula.
814, 25, angustior, *lege* angustiora.
816, 10, pulverulenta, *lege* pulverulenti.
823, penult. 174, *lege* 194.
837, 6, utrique, *lege* utrinque.
844, 30, ed. p. *lege* ed. 2. p.
849, 11, Ent. 83., *lege* Ent. V. 83.
851, 22, ♂ 2., *lege* ♂ 1.
855, 3, 6, *lege* κ.
860, 8, κρητιδωτός, *lege* κρηπιδωτός.
866, 30, lateribus, *lege* laterales.
868, 8, striis, *lege* in striis.
— 25, *Belorhynchus*, lege *Belorhynus.*
— ult. *Megaprotcum*, lege *Megaproctum.*

Pag. lin.

872, 4, *coleopteorum*, lege *coleoptrorum.*
874, 29, in, *lege* basi in.
876, 11, oblquis, *lege* obliquis.
879, 6, interstitis, *lege* interstitiis.
881, 7, *elyiris*, lege *elytris.*
882, 9, nitidum, *lege* sub-nitidum.
894, 27, punctatum, *lege* punctulatum.
908, 28, Prygidium, *lege* Pygidium.
911, 35, punctatulum, *lege* punctatum.
913, 9, Capnt, *lege* Caput.
— 20, summo, *lege* summo antico.
922, 13, o, *lege* V.
931, 2, eamdem, *lege* eandem.
— 29, insertitiis, *lege* interstitiis.
940, 32, squamulosum, *lege* squamosum.
943, 26, puctatum, *lege* punctatum.
946, 12, Toulepec, *lege* Toulopec.
947, 15, Eumdem, *lege* Eundem.
953, 5, otbusum, *lege* obtusum.
957, 23, trancata, *lege* truncata.
958, ult.: FHS., *lege* GHL.
964, 3, 309, *lege* 329.
965, 8, *ater*, lege *subtus ater.*
967, 2, *Calandra*, lege *Calendra.*
968, 5, nonnulli, *lege* nonnullis.
9-5, ult.: adde GHL.
978, 28, *Calandra*, lege *Calendra.*
979, 1, *policarius*, lege *pulicarius.*
986, 18, 378, *lege* 398.
1002, 7, *adde ante planus* fere.

CORRIGENDA.

Pag.	lin.	
1005,	10,	*multiflori*, lege *multifori*.
1012,	12,	246, *lege* 426.
1015,	17,	constrictus, *lege* constructus.
1017,	29,	*deleatur* profunde ante crebre.
1019,	17,	preparum, *lege* perparum.
1024,	8,	407, *lege* 497.
1032,	8,	Mexco, *lege* Mexico.
1036,	30,	punctatis, *lege* punctulatis.
1039,	32,	satura, *lege* sutura.
1044,	18,	opinior, *lege* opinor.
1048,	27,	convexns, *lege* convexus.
1065,	11,	XVII. I. 18., *lege* XVIII. Tab. 18.
—	26,	607., *lege* 607, obs.
1066,	17,	angulosis, *lege* rugulosis.
—	23,	*obuse, obtuse.*
1083,	1,	clavatis, *lege* elevatis.
1086,	7,	tibis, *lege* tibiis.
1088,	25,	durum, *lege* durum, alatum;.
1092,	1,	♂♂ *lege* ♂♀.
1092,	21,	7, *lege* 57.
1097,	Col. 1, lin. 17,	5, *lege* 3.
1099,	Col. 1, lin. 34,	100, *lege* 110.
—	Col. 2, lin. 32,	Pultiarius, *lege* Pultarius.
1100,	Col. 2, lin. 18,	1, *lege* 16.
1100,	Col. 2, lin. 23,	1, *lege* 11.
—	Col. 2, lin. 29,	329, *lege* 327.
1102,	Col. 1, lin. 7,	96, *lege* 97.
—	Col. 2, lin. 43,	22, *lege* 28.
1103,	Col. 2, lin. 2,	6, *lege* 8.
1104,	Col. 1, lin. 22,	25, *lege* 35.
1105,	Col. 2, lin. 11,	394, *lege* 304.
1106,	Col. 1. lin. 30,	51, *lege* 5.
—	Col. 1. lin. 40,	levidipes, *lege* levipidus.
—	Col. 1. lin. penult.	71, *lege* 77.
—	Col. 2. lin. 14,	34, *lege* 304.
—	Col. 2. lin. 32,	308, *lege* 304.
1107,	Col. 2. lin. 28,	317, *lege* 327.
1108,	Col. 1. lin. 39,	367. 1., *lege* 367. 1. β.
—	Col. 2. lin. 28,	β, *lege* 5.
1109,	Col. 1. lin. 10,	86, *lege* 56.
1114,	Col. 2. lin. 31,	Eces, *lege* Proeces.
2117,	Col. 2. lin. 19,	370, *lege* 390.
—	Col. 2. lin. 46,	378, *lege* 398.
1120,	Col. 2. lin. 11,	informis. g. 333. 8. *lege* * informis. g. 333. 5.

SUITES A BUFFON

FORMANT, AVEC LES OEUVRES DE CET AUTEUR,

UN COURS COMPLET D'HISTOIRE NATURELLE

EMBRASSANT LES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

Les possesseurs des Œuvres de BUFFON pourront, avec ces SUITES, compléter toutes les parties qui leur manquent, chaque ouvrage se vendant séparément, et formant, tous réunis, avec les travaux de cet homme illustre, un ouvrage général sur l'Histoire Naturelle.

Cette publication scientifique, du plus haut intérêt, préparée en silence depuis plusieurs années, et confiée à ce que l'Institut et le haut enseignement possèdent de plus célèbres naturalistes et de plus habiles écrivains, est appelée à faire époque dans les annales du monde savant.

Les noms des auteurs indiqués ci-après sont pour le public une garantie certaine de la conscience et du talent apportés à la rédaction des différens traités.

ANATOMIE COMPARÉE, par M.
PHYSIOLOGIE COMPARÉE, par M.
CÉTACÉS (Baleines, Dauphins, etc.), *ou* Recueil et examen des faits dont se compose l'histoire de ces animaux, par M. F. Cuvier, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, etc.; 1 vol. in-8° avec deux livraisons de planches (*Ouvrage terminé*). Prix : figures noires, 12 fr. 50 c.; fig. coloriées, 18 fr. 50 c.
REPTILES (Serpens, Lézards, Grenouilles, Tortues, etc.), par M. Duméril, membre de l'institut, professeur à la Faculté de Médecine et au Muséum d'Histoire naturelle; et M. Bibron, aide-naturaliste : 8 vol. et 8 livraisons de planches.
Les tomes 1 à 5 et 8 sont en vente ; les tomes 6 et 7 paraîtront incessamment.
POISSONS, par M.
ENTOMOLOGIE (Introduction à l'), comprenant les principes généraux de l'Anatomie et de la Physiologie des Insectes, des détails sur leurs mœurs, et un résumé des principaux systèmes de classification, etc., par M. Lacordaire, professeur d'histoire naturelle à Liége (*Ouvrage terminé, adopté et recommandé par l'Université pour être placé dans les bibliothèques des Facultés et des Collèges, et donné en prix aux élèves*); 2 vol. in-8°. Figures noires, 19 fr.; figures coloriées : 22 fr.
INSECTES COLÉOPTÈRES (Cantharides, Charançons, Hannetons, Scarabées, etc.), par M.
— ORTHOPTÈRES (Grillons, Criquets, Sauterelles), par M. Serville, ex-président de la Société entomologique de France; 1 vol. avec planches. Prix : figures noires, 9 fr, 50 c., et fig. coloriées, 12 fr. 50 c. (*Ouvrage terminé.*)
— HÉMIPTÈRES (Cigales, Punaises, Cochenilles, etc.), par M. Serville.
— LÉPIDOPTÈRES (Papillons), par M. le doct. Boisduval; tome 1er avec 2 livraisons de planches. Prix : figures noires, 12 fr. 50 c.; figures coloriées, 18 fr. 50 c.
— NÉVROPTÈRES (Demoiselles, Ephémères, etc.), par M. le docteur Rambur.
— HYMÉNOPTÈRES (Abeilles, Guêpes, Fourmis, etc.), par M. le comte Lepeletier de Saint-Fargeau; tome 1er et une livraison de planches. Prix : figures noires, 9 fr. 50 c.; figures coloriées, 12 fr. 50 c.
— DIPTÈRES (Mouches, Cousins, etc.), par M. Macquart, directeur du Muséum d'Histoire naturelle de Lille; 2 vol. in-8° et 2 cahiers de planches (*Ouvrage terminé*). Prix : figures noires, 19 fr.; figures coloriées, 25 fr.
— APTÈRES (Araignées, Scorpions, etc.), par M. le baron Walckenaer, membre de l'Institut; tome 1 avec 3 cahiers de pl. Prix : figures noires, 15 fr. 50 c.; fig. coloriées, 24 fr. 50 c.
Le tome 2 et dernier paraîtra en 1839.
CRUSTACÉS (Écrevisses, Homards, Crabes, etc.), comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification de ces Animaux, par M. Milne-Edwars, membre de l'Institut, professeur d'hist. naturelle, etc.; tomes 1 et 2 avec 2 livraisons de planches. Prix : figures noires, 19 fr.; figures coloriées, 25 fr.
Le tome 3 et dernier paraîtra en 1839.
MOLLUSQUES (Moules, Huîtres, Escargots, Limaces, Coquilles, etc.), par M. de Blainville, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Hist. naturelle, etc.
ANNÉLIDES (Sangsues, etc.), par M.
VERS INTESTINAUX (Ver Solitaire, etc.), par M.
ZOOPHYTES ACALÈPHES (Physale, Béroé, Angèle, etc.), par M. Lesson, correspondant de l'Institut, pharmacien en chef de la Marine, à Rochefort.
— ECHINODERMES (Oursins, Palmettes, etc.), par M. Lacordaire, professeur d'histoire naturelle à Liége.
— POLYPIERS (Coraux, Gorgones, Eponges, etc.), par M. Milne-Edwars, membre de l'Institut, professeur d'hist. naturelle, etc.
— INFUSOIRES (Animalcules microscopiques), par M. Dujardin, professeur d'histoire naturelle à Toulouse.
BOTANIQUE (Introduction à l'Etude de la), *ou* Traité élémentaire de cette science, contenant l'Organographie, la Physiologie, etc., etc., par M. Alph. de Candolle, professeur d'histoire naturelle à Genève (*Ouvrage terminé, autorisé par l'Université pour les Collèges royaux et communaux*); 2 vol. et un cahier de planches. Prix, 16 fr.
VÉGÉTAUX PHANÉROGAMES (à Organes sexuels apparens, Arbres, Arbrisseaux, Plantes d'agrément, etc.), par M. Spach, aide-naturaliste au Muséum d'Histoire naturelle; tomes 1 à 7, et 12 livraisons de planches. Prix : figures noires, 81 fr. 50 c.; fig. col. 117 f. 50 c.
— CRYPTOGAMES (à Organes sexuels peu apparens ou cachés, Mousses, Fougères, Lichens, Champignons, Truffes, etc.), par M. de Brebisson de Falaise.
GÉOLOGIE (Histoire, Formation et Disposition des Matériaux qui composent l'écorce du Globe terrestre), par M. Huot, membre de plusieurs Sociétés savantes; 2 vol. ensemble de plus de 1500 pages (*Ouvrage terminé*). Prix, avec un Atlas de 24 planches, 19 fr.
MINÉRALOGIE (Pierres, Sels, Métaux, etc.), par M. Alex. Brongniart, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Histoire naturelle, etc., etc.; et M. Delafosse, maître des conférences à l'École Normale, aide-naturaliste, etc., au Muséum d'Histoire naturelle.

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION :

LES SUITES A BUFFON formeront 55 vol. in-8° environ, imprimés avec le plus grand soin et sur beau papier; ce nombre paraît suffisant pour donner à cet ensemble toute l'étendue convenable. Ainsi qu'il a été dit précédemment, chaque auteur s'occupant depuis long-temps de la partie qui lui est confiée, l'éditeur sera à même de publier en peu de temps la totalité des traités dont se composera cette utile collection.

En mai 1839, 26 volumes sont en vente, avec 34 livraisons de planches.

Les personnes qui voudront souscrire pour toute la Collection auront la liberté de prendre par portion jusqu'à ce qu'elles soient au courant de tout ce qui est paru.

POUR LES SOUSCRIPTEURS A TOUTE LA COLLECTION :

Prix du texte, chaque vol. (1) d'environ 500 à 700 pag., 5 f 50. — Prix de chaque livraison d'environ 10 pl. noires, 3 f.; coloriées, 6 fr.

NOTA. — Les Personnes qui souscriront pour des parties séparées, paieront chaque volume 6 fr. 50 c. Le prix des volumes papier vélin sera double du papier ordinaire.

(1) L'Éditeur ayant à payer pour cette collection des honoraires aux auteurs, le prix des volumes ne peut être comparé à celui des réimpressions d'ouvrages appartenant au domaine public et exempts de droits d'auteurs, tels que Buffon, Voltaire, etc., etc.

ON SOUSCRIT, SANS RIEN PAYER D'AVANCE, A LA LIBRAIRIE ENCYCLOPÉDIQUE DE RORET, ÉDITEUR DE LA COLLECTION DE MANUELS, DU COURS D'AGRICULTURE AU XIXe SIÈCLE, ETC., RUE HAUTEFEUILLE, 10 *bis*.